ZWEITER THEIL.

FOSSILE THIERE.

AMORPHOZOA.

1. Achilleum Schweig.

1. **A. verrucosum** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 25. Taf. 1. fig. 1. — Achilleum subcariosum, A. rugosum, A. granulosum Gr. Münster, a. a. O. 26. Taf. 1. fig. 2—4. — Achilleum polymorphum v. Klipstein, östl. Alpen 281. Taf. 19. fig. 3.
St. Cassian.

2. **A. milleporatum** Gr. Münster, a. a. O. 26. Taf. 1. fig. 5. *Trias.*
St. Cassian.

3. **A. patellare** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Trias.*
St. Cassian.

4. **A. Waltheri** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Trias.*
Achilleum Faundeli, A. radiciforme, A. obscurum, A. voluta Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. Taf. 2. fig. 20.
St. Cassian.

5. **A. reticulare** Gr. Münster, a. a. O. 27. Taf. 4. fig. 4. — Achilleum poraceum v. Klipstein, östl. Alpen 281. Taf. 19. fig. 1. *Trias.*
St. Cassian.

6. **A. cancellatum** Goldf. *Korallk.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 93. Taf. 34. fig. 5. — Achilleum cheirotomum Goldfuss, a. a. O. I. Taf. 29. fig. 5.
Lindnerberg bei Hannover, Nattheim, Streitberg.

7. **A. tuberosum** Goldfuss, a. a. O. 93. Taf. 34. fig. 4. *Korallk.*
Nattheim, Lindnerberg bei Hannover.

8. **A. costatum** Goldf. *Korallk.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 94. Taf. 34. fig. 7.
Streitberg.

9. **A. Roemeri** Bronn. *Kreidgb.*
Achilleum tuberosum Römer, nordd. Kreidgb. 2.
Essen.

10. **Achilleum Morchella** Goldfuss, a. a. O. 2. Taf. 29. fig. 6. *Kreidgb.*
Plocoscyphia labyrinthica Reuss, böhm. Kreidgb. II. 77. Taf. 18. fig. 10.
Plänermergel bei Quedlinburg, Koesfeld, Essen; Pläner bei Ahlefeldt, Sarstedt, Kutschlin, Bilin, Liebschitz.

11. **A. muricatum** Goldfuss, a. a. O. 85. Taf. 31. fig. 3. *Kreidgb.*
Essen.

12. **A. fungiforme** Goldfuss, a. a. O. 1. Taf. 1. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht; untrer Quader bei Welschufa.

13. **A. deforme** Roem. *Kreidgb.*
Römer, Nordd. Kreidgb. 2. — Achilleum glomeratum Reuss, Verst. böhm. Kreidgb. II. 79. Taf. 20. fig. 9. — Spongia deforme Geinitz, Quadersdstgb. 264.
Pläner bei Peine, Bilin; Zaizon, Pürkeretz, Kronstadt.

14. **A. globosum** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. 1839. 260. — Spongia globosa Geinitz, Quadersdstgb. 264.
Rügen, Mastricht; Pläner bei Falkenberg, Peine, Koesfeld, Schwichelt, Bochold.

15. **A. rugosum** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, Verst. böhm. Kreidgb. II. 79. Taf. 20. fig. 4.
Pläner bei Kutschlin und Bilin.

16. **A. formosum** Reuss, a. a. O. Taf. 43. fig. 7. *Kreidgb.*
Pläner bei Bilin.

17. **A. parasiticum** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral 1840. 638.
Rügen.

2. Manon Schweigg.

18. **M. cribrosum** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefk. Deutschl. I. 3. Taf. 1. fig. 10.
Kalk bei Rebinghausen in der Eifel.

19. **M.** *Uebergangsgb.*
Alcyonium echinatum Römer, Versteinr. Harzgb. 3. Taf. 12. fig. 2.
Grund, Eifel.

20. **M. submarginatum** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefk. IV. 27. Taf. 1. fig. 9. — Manon dubium Gr. Münster, a. a. fig. 11. — Tragos milleporatum Gr. Münster, a. a. O. 29. Taf. 1. fig. 17.
St. Cassian.

21. **Manon pisiforme** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *Trias.*
St. Cassian.

22. **M. pertusum** Klipst. *Trias.*
v. Klipstein, östl. Alpen 282. Taf. 19. fig. 4.
St. Cassian.

23. **M. poraceum** Klipstein, a. a. O. fig. 5.
St. Cassian.

24. **M. peziza** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefk. Deutschl. I. 3. 5. 94. Taf. 1. fig. 7. 8.; Taf. 5. fig. 1. Taf. 29. fig. 8. — Tragos acutimargo Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 10. Taf. 17. fig. 26. — Achilleum auriforme Römer, nordd. Kreidgb. 2. Taf. 1. fig. 3. — Tragos pertusum Geinitz, Versteinr. Kieslingsw. 19. Taf. 6. fig. 18.
Hilsconglomerat bei Schandelahe, Schöppenstedt; Plänermergel bei Essen, Quedlinburg, Ilseburg, Wolfenbüttel; Plänerkalk bei Peine, Kutschlin, Bilin, Bannewitz, Plauen; Sudmerberg bei Goslar; Mastricht, Rügen.

25. **M. tubuliferum** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefk. Deutschl. I. 2. Taf. 1. fig. 3.
Mastricht.

26. **M. turbinatum** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 3. Taf. 1. fig. 5. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 78. Taf. 19. fig. 1—6. — Manon sparsum Reuss, a. a. O. Taf. 18. fig. 12—20.
Pläner bei Goslar und Bilin.

27. **M. miliare** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 78. Taf. 19. fig. 10—13; Taf. 20. fig. 3.
Pläner bei Bilin; Sudmerberg bei Goslar.

28. **M. tenue** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 3. Taf. 1. fig. 7. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 78. Taf. 20. fig. 2.
Plänerkalk bei Bilin und Oppeln.

29. **M. megastoma** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 3. Taf. 1. fig. 9. — Manon monostoma Römer, a. a. O. 2. fig. 8. — Manon verrucosum Reuss, böhm. Kreidgb. II. 77. Taf. 20. fig. 1. 6. Taf. 43. fig. 9.
Pläner bei Peine, Quedlinburg, Plauen, Kutschlin, Bilin, Oppeln.

30. **M. marginatum** Gieb. *Kreidgb.*
Manon Phillipsi Reuss, böhm. Kreidgb. II. 77. Taf. 19.

fig. 7—9. — Manon seriatoporum, M. distans, M, micrommata Römer, Kreidgb. 3. Taf. 1. fig. 4—6.
Sudmerberg bei Goslar, Pläner bei Alfeld, Plauen, Koschitz, Bilin.

31. **Manon pyramidale** Giel. *Kreidgb.*
Giebel, geol. Zeitschr. 1849. I. 96.
Sudmerberg bei Goslar.

32. **M. mirum** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Sudmerberg bei Goslar.

3. Tragos Schweigg.

33. **Tr. astroites** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 30. Taf. 1. fig. 18.
St. Cassian.

34. **Tr. hybridum** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, a. a. O. 29. Taf. 1. fig. 16. — Tragos sulcatum v. Klipstein, östl. Alpen 283. Taf. 19. fig. 8.
St. Cassian.

35. **Tr. ramosum** Klipstein, a. a. O. fig. 9. 10. *Trias.*
St. Cassian.

36. **Tr. spongiosum** Klipstein, a. a. O. fig. 11. *Trias.*
Tragos acutemarginatus, Tr. involutum v. Klipstein, a. a. O. fig. 2. 7.
St. Cassian.

37. **Tr. acetabulum** Goldf. *Korallk.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 95. Taf. 35. fig. 1.
Streitberg, Heiligenstadt, Muggendorf, Böhringen, Eybach, Geislingen, Kuhalp, Donzdorf, Giengen, Lenningerthal, Randen.

38. **Tr. rugosum** Goldfuss, a. a. O. 96. fig. 4. *Korallk.*
Tragos reticulatum, Tr. verrucosum Goldfuss, a. a. O. fig. 5. 6.
Streitberg, Böhringen, Nusplingen.

39. **Tr. patella** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. Taf. 5. fig. 10. *Korallk.*
Tragos pezizoides Goldfuss, a. a. O. fig. 8.
Rabenstein, Heiligenstadt, Muggendorf, Geislingen, Siegmaringen, Lenningerthal, Nusplingen, Randen, Schweiz.

40. **Tr. sphaeroides** Goldfuss, a. a. O. 14. Taf. 5. fig. 11. *Korallk.*
Sigmaringen.

41. **Tr. foraminosum** Bronn. *Kreidgb.*
Tragos rugosum Goldfuss, a. a. O. fig. 4.
Essen.

42. **Tragos pulvinarium** Roem. *Kreidgb.*
Manon pulvinarium Goldfuss, a. a. O. 2. Taf. 1. fig. 6.; Taf. 29. fig. 7.
Essen.

43. **Tr. deforme** Goldfuss, a. a. O. 12. Taf. 5. fig. 3. *Kreidgb.*
Essen. — Korallenkalk bei Nattheim.

44. **Tr. stellatum** Roem. *Kreidgb.*
Manon stellatum Goldfuss, a. a. O. I. 3. Taf. 1. fig. 9.
Essen, Plauen.

45. **Tr. globularis** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 78. Taf. 20. fig. 5. — Ceriopora nuciformis v. Hagenow, Jahrb. 1839. 286. Taf. 5. fig. 9. — Palmipora nuciformis Römer, Kreidgb. 25. — Tragos hippocastanum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 13. Taf. 5. fig. 7.
Plänerkalk bei Kutschlin, Bilin, Trziblitz, Strehlen, Weinböhla, Peine, Quedlinburg; Rügen und Mastricht.

46. **Tr. enorme** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 79.
Plänerkalk bei Kutschlin.

47. **Tr. astroides** Gein. *Kreidgb.*
Cnemidium astroides Geinitz, Versteinr. Kieslingsw. 18. Taf. 6. fig. 13.
Pläner bei Plauen.

4. Cnemidium Goldf.

48. **Cn. turbinatum** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 30. Taf. 1. fig. 19. — Cnemidium manon, Cn. variabile, Cn. astroites, Cn. rotulare Gr. Münster, a. a. O. fig. 20—25. — Cn. pyriforme, Cn. stellare v. Klipstein, östl. Alpen 291. Taf. 20. fig. 5. 6. — Myrmecium gracile Gr. Münster, a. a. O. fig. 26.
St. Cassian.

49. **Cn. tuberosum** Goldf. a. a. O. 16. Taf. 30. fig. 4. *Brauner Jura.*
Tragos tuberosus Goldfuss, a. a. O. 84. 243. 252. — Mammillipora protogaea Bronn, Pflanzenth. 15. 42. Taf. 4. fig. 5.; Leth. geogn. Oolithgb. 79. Taf. 16. fig. 5.
Rabenstein, Streitberg, Geislingen, Heidenheim.

50. **Cn. lamellosum** Goldf. *Korallk.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 15. Taf. 6. fig. 1. — Cnemidium stellatum Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Cn. Goldfussi Quenstedt, Flötzgeb. 424.
Spaichinger Thal, Randen.

51. **Cn. striatopunctatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Korallk.*
Randen, Lenningerthal.

52. **Cnemidium rimulosum** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Korallk.*
Tragos radiatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 35. fig. 3. — Cnemidium granulosum Goldfuss, a. a. O. 97. Taf. 35. fig. 7.
Randen, Muggendorf, Nördlingen, Lenningerthal, Streitberg, Böhringen.

53. **Cn. mammillare** Goldfuss, a. a. O. 15. Taf. 6. fig. 5. *Korallk.*
Cnemidium rotula Goldfuss, a. a. O. 16. Taf. 6. fig. 6. — Myrmecium hemisphaericum Goldfuss, a. a. O. fig. 12.
Thurnau, Streitberg.

54. **Cn. stellatum** Goldfuss, a. a. O. 84. Taf. 30. fig. 3. *Korallk.*
Randen.

55. **Cn. astrophorum** Goldfuss, a. a. O. 97. Taf. 35. fig. 8. *Korallk.*
Cnemidium capitatum Goldfuss, a. a. O. fig. 9.
Nattheim, Regensburg, Amberg.

56. **Cn. stellosum** Bronn. *Kreidgb.*
Tragos stellatum Goldfuss, a. a. O. 14. Taf. 30. fig. 3. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 71. Taf. 16. fig. 1. — Cnemidium stellatum, Cn. lugleri Römer, Kreidgb. 4. — Cnemidium acutum Reuss, böhm. Kreidgb. II. 71. Taf. 16. fig. 9. 10.
Essen, Bilin, Gehrden.

57. **Cn. pisiforme** Mich. *Kreidgb.*
Tragos pisiforme Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 12. Taf. 5. fig. 5. Taf. 30. fig. 1.
Essen, Bilin.

58. **Cn. conglobatum** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 72. Taf. 16. fig. 2. 3.
Pläner bei Bilin.

59. **Cn. conicum** Roem. *Kreidgb.*
Römer, Nordd. Kreidgb. 4. Taf. 1. fig. 10.
Sudmerberg bei Goslar.

5. Siphonia Park.

60. **S. punctata** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 221. Taf. 65. fig. 13.
Sudmerberg bei Goslar.

61. **S. ficus** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, a. a. O. 221. Taf. 65. fig. 14. — Giebel, Jahresber. naturw. Verein Halle III. 1851. 56. Taf. 2. fig. 2. — Siphonia incrassata Goldfuss, a. a. O. 17. Taf. 30. fig. 5. — Manon pyriforme Goldfuss, a. a. O. 320. Taf. 65. fig. 10. — Siphonia pyriformis Goldfuss, a. a. O. 16. Taf. 6. fig. 7. — Siphonia Goldfussi Römer, nordd. Kreidgb. 4. — Cnemidium plauenense Geinitz, Versteinr. Kiesslingsw. 18. Taf. 6. fig. 19.
Plänerkalk bei Neinstedt, Suderode, Quedlinburg,

Plauen, Kutschlin, Plänermergel bei Halberstadt, Altenrode, Ilseburg, Coesfeld; Sudmerberg bei Goslar.

62. **Siphonia ternata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 72. Taf. 17. fig. 1—3.
Plänerkalk bei Bilin und Kutschlin.

63. **S. elongata** Reuss, a. a. O. Taf. 43. fig. 1. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kutschlin, Hundorf, Radowessitz.

64. **S. radiciformis** Gein. *Kreidgb.*
Siphonia cylindrica, S. ocellata, S. oligostoma Römer, nordd. Kreidgb. 5. Taf. 2. fig. 1—3.
Plänerkalk bei Stecklenburg und Ilsenburg; Sudmerberg bei Goslar.

65. **S. multiformis** Bronn. *Kreidgb.*
Bronn, leth. geogn. II. 591. Taf. 27. fig. 20.
Pläner bei Peine.

66. **S. cervicornis** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefk. Deutschl. I. 18. 98. Taf. 6. fig. 11.; Taf. 35. fig. 11. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 73. Taf. 16. fig. 15. Taf. 17. fig. 2.
Plänerkalk bei Quedlinburg, Stecklenburg, Neinstedt, Thale, Halberstadt, Bilin, Kutschlin, Hundorf; Plänermergel bei Lemförde, Coesfeld, Osterfeld, Haltern; Pyropensand von Trziblitz; Rügen.

67. **S. Krausi** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1840. 641. Taf. 9. fig. 1.
Rügen.

68. **S. ampullaceae** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 98. 245. Taf. 35. fig. 12.
Geschiebe bei Osnabrück.

69. **S. excavata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 6. fig. 8.
Geschiebe in Norddeutschland.

70. **S. edita** Klöden, Versteinr. Mark Brandbg. 269. Taf. 4. fig. 3..
Geschiebe bei Potsdam.

71. **S. diadema** Klöden, a. a. O. fig. 4.
Geschiebe bei Potsdam.

72. **S. cucumis** Menke.
Zimmermann, Jahrb. f. Mineral. 1841. 657. Taf. 11. fig. 6.
Geschiebe bei Hamburg, Helgoland.

73. S. clava Zimmermann, a. a. O.
Geschiebe bei Hamburg.

6. **Scyphia** Oken.

74. **Sc. capitata** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 28. Taf. 1. fig. 12. — Scyphia hieroglyphica v. Klipstein, östl. Alpen 284. Taf. 19. fig. 6.
St. Cassian.

75. **Sc. gracilis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. *Trias.*
Scyphia subcaespitosa Gr. Münster, a. a. O. fig. 14.
St Cassian.

76. **Sc. Manon** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *Trias.*
Scyphia polymorpha v. Klipstein, östl. Alpen 284. Taf. 19. fig. 12.
St. Cassian.

77. **Sc. subcariosa** Gr. Münster, a. a. O. Taf. 2. fig. 21. *Trias.*
St. Cassian.

78. **Sc. armata** Klipst. *Trias.*
v. Klipstein, östl. Alpen 284. Taf. 19. fig. 13. 14.
St. Cassian.

79. **Sc. cariosa** Goldf. *Brauner Jura.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 7. Taf. 2. fig. 14.
Passau.

80. **Sc. fenestrata** Goldfuss, a. a. O. fig. 15.
— ?

81. **Sc. cylindrica** Goldfuss, a. a. O. 5. 85. Taf. 2. fig. 3.; *Korallk.*
Taf. 3. fig. 12.; Taf. 31. fig. 5. — Scyphia conoidea, Sc. elegans, Sc. turbinata, Sc. punctata, Sc. radiciformis Goldfuss, a. a. O. Taf. 2. fig. 4. 5. 13. Taf. 3. fig. 10. 11. Sc. milleporacea Goldfuss, a. a. O. 92. Taf. 33. fig. 10.
Thurnau, Streitberg, Muggendorf, Nattheim, Böhringen, Giengen, Blaubeuern, Neubeuern, Heuberg, Randen.

82. **Sc. calopora** Goldf. *Korallk.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 5. Taf. 2. fig. 7.
Thurnau, Streitberg.

83. **Sc. texturata** Goldfuss, a. a. O. 6. fig. 9. *Korallk.*
Giengen, Lenningerthal.

84. **Sc. costata** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Korallk.*
Bayreuth, Böhringen, Giengen, Heuberg, Schmiechthal, Randen.

85. **Sc. verrucosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Korallk.*
Scyphia secunda Goldfuss, a. a. O. Taf. 37. fig. 7. —

Spongites ramosus Quenstedt, Flötzgb. 417. — Sc. uvularia, Sc. truncata Gr. Münster, Bayreuth 19.
Streitberg, Lenningerthal, Nusplingen.

86. **Scyphia texata** Goldfuss, a. a. O. 7. Taf. 2. fig. 12. *Korallk.*
Schweiz (Lägerberg), Lenningerthal.

87. **Sc. polyommata** Goldfuss, a. a. O. 8. Taf. 2. fig. 16. *Korallk.*
Sc. pertusa Goldfuss, a. a. O. fig. 8. — Sc. clathrata Goldfuss, a. a. O. Taf. 3. fig. 1. — Sc. psylopora Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Sc. obliqua Goldfuss, a. a. O. fig 5. — Sc. Münsteri, Sc. propinqua Goldfuss, a. a. O. 89. Taf. 32. fig. 8. 9. — Sc. paradoxa Goldfuss, a. a. O. 86. Taf. 31. fig. 6.
Streitberg, Muggendorf, Amberg, Sirchingen, ?Zaizon, Pärkeretz, Kronstadt.

88. **Sc. milleporata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 3. fig. 2. *Korallk.*
Bayreuth, Blaubeuren.

89. **Sc. parallela** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Korallk.*
Streitberg.

90. **Sc. rugosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 6.; 87. Taf. 32. fig. 2. *Korallk.*
Streitberg, Lenningerthal.

91. **Sc. tenuistria** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Korallk.*
Scyphia procumbens Goldfuss, a. a. O. 11. Taf. 4. fig. 3.
Streitberg, Bayreuth.

92. **Sc. articulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8.; Taf. 9. fig. 9. *Korallk.*
Sc. pyriformis Goldfuss, a. a. O. Taf. 3. fig. 9.
Muggendorf, Streitberg, Lenningerthal.

93. **Sc. reticulata** Goldfuss, a. a. O. 11. Taf. 4. fig. 1. *Korallk.*
Scyphia dictyota Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Spongites reticulatus Quenstedt, Flötzgeb. Würtemb. 411.
Streitberg, Heuberg.

94. **Sc. empleura** Goldfuss, a. a. O. 87. Taf. 32. fig. 1. *Korallk.*
Streitberg, Lenningerthal.

95. **Sc. claviformis** Bronn. *Korallk.*
Bronn, Leth. geogn. Oolithgb. 77. Taf. 16. fig. 1.
Streitberg.

96. **Sc. striata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Korallk.*
Spongites lopas Quenstedt, Flötzgeb. Würtemb. 416.
Streitberg, Muggendorf, Heuberg.

97. **Sc. Buchi** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Korallk.*
Streitberg.

98. **Sc. cancellata** Goldfuss, a. a. O. 89. Taf. 33. fig. 1. *Korallk.*
Streitberg, Muggendorf, Heuberg; ?Zaizon, Pärkeretz, Kronstadt.

99. **Scyphia Sternbergi** Goldfuss, a. a. O. 90. fig. 4. *Korallk.*
Scyphia Schlotheimi Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Manon impressum Goldfuss, a. a. O. 95. Taf. 34. fig. 10.
Streitberg, Thurnau. — Kreide auf Rügen.

100. **Sc. Humboldti** Goldfuss, a. a. O. Taf. 33. fig. 3. *Korallk.*
Scyphia Schweiggeri Goldfuss, a. a. O. fig. 6. — v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 261.
Bayreuth, Muggendorf, Streitberg, Neubeuern. — ? Kreide auf Rügen.

101. **Sc. decorata** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Korallk.*
Muggendorf.

102. **Sc. Bronni** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Korallk.*
Scyphia intermedia Goldfuss, a. a. O. 92. Taf. 34. fig. 1. — Achilleum truncatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 34. fig. 3.
Bayreuth, Nattheim.

103. **Sc. Neesi** Goldfuss, a. a. O. 93. Taf. 34. fig. 2. *Korallk.*
Streitberg.

104. **Sc. mammillaris** Goldfuss, a. a. O. 4. Taf. 2. fig. 1. *Kreidgb.*
Scyphia tetragona Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Scyphia excavata Römer. nordd. Oolithgb. Nachtr. 11. Taf. 17. fig. 25. 30. — Scyphia foraminosa Goldfuss, a. a. O. 85. Taf. 31. fig. 4.
Hils bei Wolfenbüttel; Essen.

105. **Sc. Sacki** Goldfuss, a. a. O. 87. Taf. 31. fig. 7. *Kreidgb.*
Essen.

106. **Sc. infundibuliformis** Goldfuss, a. a. O. 12. Taf. 5. fig. 2. *Kreidgb.*
Goslar, Essen, Rügen.

107. **Sc. monilifera** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 11. Taf. 17. fig. 29.
Hils bei Schöppenstedt.

108. **Sc. furcata** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 5. Taf. 2. fig. 6. — Sc. clavata, Sc. ramosa, Sc. subfurcata, Sc. Phillipsi Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 10. Taf. 17. fig. 24. 27. 28. — Scyphia acuta, Sc. socialis, Sc. micropora Römer, nordd. Kreidgb. 6. Taf. 2. fig. 4—6.
Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt, Vahlberg; Essen; Plänerkalk bei Bilin; Plänermergel des Sudmer- und Gehrdnerberges.

109. **Sc. pedunculata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 75. Taf. 17. fig. 7—9.
Plänerkalk bei Kutschlin, Bilin, Trziblitz, Meronitz.

110. **Scyphia Murchisoni** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 219. Taf. 65. fig. 8. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 75. Taf. 18. fig. 8. — Scyphia subreticulata Geinitz, sächs. Kreidgb. 94. Taf. 22. fig. 12. — Scyphia micrommata, Sc. angularis Römer, nordd. Kreidgb. 9. Taf. 2. fig. 11. Taf. 3. fig. 2. — Scyphia isopleura, Sc. Beaumonti Reuss, a. a. O. 76. Taf. 17. fig. 10. 12. —
Untrer Quader bei Welschufa, Rippien, Dippoldiswalda; Plänermergel und Plänerkalk bei Ahlten, Peine, Ilseburg, Quedlinburg, Langelsheim, Lemförde, Werl, Koesfeld, Legden, Kauscha, Sobrigau, Koschitz, Bilin, Kutschlin, Hundorf, Malnitz, Trziblitz, Meronitz, Regensburg; Rügen.

111. **Sc. odontostoma** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 74. Taf. 45. fig. 4. 5.
Pyropenconglomerat von Meronitz.

112. **Sc. Mantelli** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 219. Taf. 65. fig. 5.
Plänerkalk bei Bilin, Plänermergel bei Koesfeld, Sudmerberg bei Goslar.

113. **Sc. tuberosa** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 6. Taf. 2. fig. 9. Scyphia byssoides Römer, a. a. O. fig. 8. — Scyphia galliciana Alth, Haidingers naturw. Abhandl. IIIb. 273. Taf. 13. fig. 34.
Sudmerberg bei Goslar, Pläner bei Peine, Lemberg.

114. **Sc. fungiformis** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 218. Taf. 65. fig. 4. — Scyphia auricularis Römer, nordd. Kreidgb. 8. Taf. 2. fig. 10.
Koesfeld, Peine.

115. **Sc. Decheni** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Dentschl. I. 219. Taf. 65. fig. 6. — Scyphia stellata, Sc. retiformis Römer, Kreidgb. 7. Taf. 3. fig. 1. 3. — Scyphia bifrons, Sc. Benettiae, Sc. heteromorpha Reuss, böhm. Kreidgb. II. 74. Taf. 18. fig. 1—4. 6. 11.
Pläner bei Peine, Lemförde, Koesfeld, Bilin, Quedlinburg.

116. **Sc. radiata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 74. Taf. 17. fig. 14. — Scyphia Oeynhauseni Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 219. Taf. 65. fig. 7.
Untrer Pläner bei Kostitz; Plänerkalk bei Quedlinburg, Blankenburg, Alfeld, Hundorf, Kutschlin,

Teplitz, Strehlen, Oppeln; Plänermergel bei Ilseburg, Darup, Koesfeld am Baumberge; Rügen.

117. **Scyphia heteropora** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 7. Taf. 2. fig. 13. — Scyphia tubulosa Römer, a. a. O. 8. Taf. 3. fig. 10. — Cnemidium pertusum Reuss, böhm. Kreidgb. II. 71. Taf. 16. fig. 7. 8. 11—14.
Sudmerberg bei Goslar, Peine, Bilin; Geschiebe bei Hamburg.

118. **Sc. alveolites** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 8. Taf. 3. fig. 6.
Peine, Lemberg.

119. **Sc. angustata** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 8. Taf. 3. fig. 5. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 74. Taf. 17. fig. 11. — Scyphia cribrosa Römer, a. a. O. 9. Taf. 4. fig. 2. — Giebel, Jahresber. naturw. Verein Halle 1851. III. 14. Taf. 2. fig. 1. 3.
Plänerkalk bei Quedlinburg, Goslar, Strehlen, Weinböhla, Oppeln, Hundorf, Kutschlin, Teplitz, Lemberg.

120. **Sc. Koenigi** Roem. *Kreidgb.*
Choanites Koenigi Bronn, Leth. geogn. I. 588. Taf. 34. fig. 11.
Ilseburg.

121. **Sc. fragilis** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 8. Taf. 3. fig. 11. — Scyphia striatopunctata Römer, a. a. O. 9. Taf. 3. fig. 7. — Sc. subseriata Römer, a. a. O. fig. 8.; Reuss, böhm. Kreidgb. II. 75. Taf. 18. fig. 7. — Scyphia coscinopora Römer, a. a. O. — Coscinopora infundibuliformis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 30. Taf. 30. fig. 10. — Scyphia parvula Reuss, böhm. Kreidgb. II. 74. Taf. 18. fig. 9.
Pläner bei Quedlinburg, Peine, Schönau, Oppeln, Luschitz, Bilin, Kutschlin, Hundorf, Malnitz, Trziblitz, Meronitz, Plänermergel bei Ilseburg, Koesfeld, Lemförde, Legden.

122. **Sc. macropora** Roem. *Kreidgb.*
Coscinopora macropora Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 31. Taf. 9. fig. 17. — Coeloptychium muricatum Römer, Kreidgb. II. Taf. 4. fig. 8.
Alfeld, Leer, Werl.

123. **Sc. sulcata** Gieb. *Kreidgb.*
Coscinopora sulcata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 31. Taf. 9. fig. 19. — Scyphia Zippei Reuss, böhm. Kreidgb. II.

76. Taf. 18. fig. 5. — Scyphia cribrosa Geinitz, sächs. Kreidgb. 94. Taf. 23. fig. 4.
Pläner bei Strehlen, Hundorf, Kutschlin, Oppeln (nicht bei Quedlinburg, nicht bei Goslar); Rügen.

124. **Scyphia porosa** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 7. Taf. 2. fig. 12.
Lemförde, Rothenfelde.

125. **Sc. uvaeformis** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Jahresber. naturw. Verein Halle 1850. II. 57. Taf. 1. fig. 2. 3.
Plänermergel bei Haimburg.

126. **Sc. quizinensis** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1840. 641.
Rügen.

127. **Sc. corniculum** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

128. **Sc. Hagenowi** *Kreidgb.*
Scyphia sulcata v. Hagenow, a. a. O. 1839. 261.
Rügen.

7. Coeloptychium Goldf.

129. **C. agaricoides** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 31. Taf. 9. fig. 20. — Römer, Kreidgb. 10. Taf. 4. fig. 5. — Scyphia marginata Römer, a. a. O. 6. Taf. 2. fig. 7.
Peine, Theidessen, Quedlinburg, Sudmerberg.

130. **C. deciminum** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 10. Taf. 4. fig. 3.
Peine.

131. **C. sulciferum** Römer, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Ilseburg.

132. **C. incisum** Römer, a. a. O. *Kreidgb.*
Ilseburg.

133. **C. alternans** Römer, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Peine, Koesfeld.

134. **C. plicatellum** Römer, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Innerstethal.

135. **C. lobatum** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 220. Taf. 65. fig. 11.
Koesfeld.

8. Ptychotrochus Gieb.

136. **Pt. tenuiplicatus** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Jahresber. naturw. Verein Halle 1851. III. 53. Taf. 2. fig. 6.
Plänerkalk bei Quedlinburg.

137. **Pt. turbinatus** Giebel, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Quedlinburg und Oppeln.

138. **Pt. conulus** Giebel, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Quedlinburg.

139. **Pt.** Giebel, a. a. O. 54. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Quedlinburg.

9. Guettardia Nard.

140. **G. infundibuliformis** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Jahresber. naturw. Verein Halle 1851. III. 49. Taf. 2. fig. 7.
Plänerkalk bei Quedlinburg.

141. **G. lacunosum** Gieb. *Kreidgb.*
Pleurostoma lacunosum, Pl. radiatum Römer, nordd. Kreidgb. 5. Taf. 1. fig. 11. 12.
Peine, Hannover (Lindnerberg), Sudmerberg bei Goslar.

142. **G.** *Kreidgb.*
Scyphia venosa, Sc. alternans, Sc. tenuis Römer, a. a. O. 8. Taf. 3. fig. 4. 9. Taf. 4. fig. 1. — Scyphia isopleura Reuss, böhm. Kreidgb. II. 76. Taf. 17. fig. 10.
Peine, Werl, Lemförde, Quedlinburg, Böhmen, Lemberg.

10. Spongia Schweigg.

143. **?Sp. ramosa** Mant. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 79. Taf. 20. fig. 7. 8. — Spongia ramea Geinitz, Versteingskd. Taf. 25. fig. 24.
Plänerkalk von Kutschlin, Bilin, Meronitz, Strehlen, Weinböhla, Oppeln, Lemberg. — Kressenberg, Sauerberg.

144. **?Sp. cariosa** Reuss, a. a. O. fig. 10—13. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Bilin.

145. **Sp. Ottoi** Gein. *Kreidgb.*
Geinitz, Quadersdstgb. 264. Taf. 12. fig. 6. 7.
Untrer Quader von Wendisch-Karsdorf.

146. **Spongia vola** Mich. *Kreidgb.*
Michelin, Iconogr. zoophyt. 29. Taf. 7. fig. 2.
Pläner bei Plauen.
147. **Sp. sanguisuga** Michelin, l. c. *Kreidgb.*
Tragos clavellatum Geinitz, Versteingskd. 694.
Pläner bei Plauen.

11. Aulocopium Osw.

148. Au. specc. 14. indescr.
Oswald, Verhandl. schles. Gesellsch. 1846. 58.
Sadewitz.

Classis I. Polypina.

Ordo I. Anthozoa.

1. Zunft. Zoantharia aporosa.

1. Familie. Turbinolidae.

1. Cyathina E. H.

1. **C. Bredae** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Brit. foss. Corals 46.
Mastricht.
2. **C. cylindrica** Edwards et Haime, l. c. 45. *Kreidgb.*
Mastricht.
3. **C. cylindracea** d'Orb. *Kreidgb.*
Anthophyllum cylindraceum Reuss, Verst. böhm. Kreidgb. 61. Taf. 14. fig. 23—30.
Pläner bei Bilin, Weisskirchlitz, Quedlinburg.
4. **?C. firma** Phil. *Tertiär.*
Philippi, Beitr. Tertiärf. nördl. Deutschl. 66. Taf. 1. fig. 6.
Mergel bei Luithorst, Tegel bei Landskron.
5. **?C. Münsteri** Philippi, a. a. O. 38. *Tertiär.*
Freden.
6. **?C. pusilla** Philippi, a. a. O. 66. *Tertiär.*
Luithorst.
7. **?C. multicostata** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 15.
Tegel bei Landskron.
8. **?C. salinaria** Reuss, a. a. O. Taf. 2. fig. 1—4. *Tertiär.*
Salzstock bei Wieliczka.

2. Ceratotrochus E. H.

9. **C. duodecimcostatus** E. H. *Tertiär.*
Turbinolia duodecimcostata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 52. Taf. 15. fig. 6. — Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 10. Taf. 1. fig. 3—5.
Tegel bei Baden, Leithakalk bei Gainfahren, Steinabrun, Mattersdorf.

10. **C. multispinosus** E. H. *Tertiär.*
Turbinolia multispina Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 11. Taf. 1. fig. 6—8.
Leithakalk bei Mattersdorf und Blansko.

3. Trochocyathus E. H.

11. **Tr. mitratus** E. H. *Kreidgb*
Turbinolia mitrata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 52. Taf. 15. fig. 5.
Aachen.

12. **Tr. granulatus** E. H. *Tertiär.*
Turbinolia granulata Goldfuss, a. a. O. I. 108. Taf. 37. fig. 20.
Bünde, Kassel.

13. **Tr. verrucosus** E. H. *Tertiär.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1848. IX. 311.
Tegel bei Baden.

14. **Tr. cornucopiae** E. H. *Tertiär.*
Turbinolia cornucopiae Reuss, Haidingers naturw. Abh ndl. II. 12. Taf. 1. fig. 9.
Leithakalk von Steinabrun.

4. Thecocyathus E. H.

15. **Th. tintinnabulum** E. H. *Lias.*
Cyathophyllum tintinnabulum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 56. Taf. 16. fig. 6.
Obrer Lias bei Bamberg, Boll, Banz, Staffelstein.

16. **Th. mactra** E. H. *Lias.*
Cyathophyllum mactra Goldfuss, a. a. O. fig. 7.
Obrer Lias bei Bamberg, Banz, Boll, Staffelstein.

5. Turbinolia E. H.

17. **T. lineata** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 108. Taf. 37. fig. 18.
Salzburg.

18. **Turbinolia sulcata** Lamk. *Tertiär.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 52. Taf. 15. fig. 3.
Kassel, Magdeburg.

19. **?T. granulata** Goldfuss, a. a. O. 108. Taf. 37. fig. 20. *Tertiär.*
Kassel.

6. Flabellum Less.

20. **Fl. Roemeri** Phil. *Tertiär.*
Philippi, Beitr. z. Kenntniss nordd. Tertiärbld. 34. Taf. 1. fig. 2.
Freden.

21. **Fl. Michelini** E. H. *Tertiär.*
Flabellum cuneatum Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 12. Taf. 1. fig. 10—12.
Tegel bei Baden, Riegelsdorf, Drösing, Brünn, Korytnice, Gosauthal.

7. Oculina Lamk.

22. **O. Poppelacki** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 16. Taf. 2. fig. 5. 6.
Tegel bei Bischofswart (Mähren).

2. Familie. Oculinidae.

8. Synhelia E. H.

23. **S. Meyeri** E. H. *Kreidgb.*
Madrepora Meyeri Koch u. Dunker 55. Taf. 6. fig. 12.
Hils des Elligser Brinkes.

24. **S. gibbosa** E. H. *Kreidgb.*
Lithodendron gibbosum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 106. Taf. 39. fig. 9.
Plänermergel bei Bocchum.

9. Enallhelia d'Orb.

25. **E. compressa** d'Orb. *Korallk.*
Lithodendrum compressum Goldfuss, a. a. O. 107. Taf. 37. fig. 11.
Natheim, Heidenheim.

26. **E. elegans** d'Orb. *Korallk.*
Lithodendron elegans Goldfuss, a. a. O. fig. 10.
Heidenheim.

3. Familie. Astraeadae.

a) Eusmilinae.

10. Trochosmilia E. H.

27. **Tr. salzburgensis** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1849. X. 237.
Gosau.

28. **Tr. complanata** E. H. *Kreidgb*
Turbinolia complanata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 53. Taf. 15. fig. 10.
Gosau.

29. **Tr. Faujasi** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1849. X. tb. 5. fig. 6.
Mastricht.

30. **Tr. cernua** E. H. *Kreidgb.*
Turbinolia cernua Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 53. Taf. 15. fig. 8.
Gosau.

11. Parasmilia E. H.

31. **P. centralis** E. H. *Kreidgb.*
Turbinolia centralis Reuss, Versteinr. böhm. Kreidgb. II. 62. — Madrepora centralis Mantell, Geol. Sussex tb. 16. fig. 2. 4. — Turbinolia excavata v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 239.
Rügen, Peine, Koesfeld, Ilsenburg.

32. **P. rudis** E. H. *Kreidgb.*
Anthophyllum rude Reuss, Verst. böhm. Kreidgb. II. 62. Taf. 14. fig. 22.
Pläner bei Bilin.

12. Diploctenium Goldf.

33. **D. cordatum** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 51. Taf. 15. fig. 1.
Mastricht.

34. **D. pluma** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht.

35. **D. lunatum** Mich. *Kreidgb.*
Diploctenium cordatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 37. fig. 16.
Gosau.

13. Placophyllia d'Orb.

36. **Pl. dianthus** d'Orb. *Korallk.*
Lithodendron dianthus Goldfuss, a. a. O. 45. Taf. 13. fig. 8.
Giengen, Nattheim.

14. Stylina Lamk.

37. **St. tubulosa** E. H. *Korallk.*
Astraea tubulosa Goldfuss, a. a. O. 112. Taf. 38. fig. 15.
Nattheim.

38. **St. alveolata** E. H. *Korallk.*
Astraea alveolata A. oculata Goldfuss, a. a. O. 65. Taf. 22. fig. 2. 3. — Sarcinula conoidea Goldfuss, a. a. O. 74. Taf. 25. fig. 3.
Heidenheim, Giengen.

39. **St. limbata** E. H. *Korallk.*
Astraea limbata Goldfuss, a. a. O. 22. Taf. 8. fig. 7.; Taf. 38. fig. 7.
Giengen.

40. **St. lobata** d'Orb. *Korallk.*
Explanaria lobata Goldfuss, a. a. O. 110. Taf. 38. fig. 5.
Giengen.

41. **St. coalescens** E. H. *Korallk.*
Madrepora coalescens Goldfuss, a. a. O. 22. Taf. 8. fig. 6.
— ?

42. **St. geminata** E. H. *Kreidgb.*
Astraea geminata Goldfuss, a. a. O. 19. Taf. 23. fig. 8.
Mastricht.

15. Stylocoenia E. H.

43. **St. taurinensis** E. H. *Tertiär.*
Madrepora taurinensis Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 27. Taf. 5. fig. 2.
Leithakalk bei Stockerau.

44. **St. raristella** *Tertiär.*
Madrepora raristella Reuss, a. a. O. fig. 1.
Leithakalk bei Stockerau.

16. Convexastraea d'Orb.

45. **C. regularis** d'Orb. *Trias.*
Astraea regularis v. Klipstein, östl. Alpen 293. Taf. 20. fig. 11.
St. Cassian.

46. **Convexastraea sexradiata** E. H. *Korallk.*
Astraea sexradiata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 71. Taf. 24. fig. 5.
Giengen.

17. Astrocoenia E. H.

47. **A. pentagonalis** d'Orb. *Korallk.*
Astraea pentagonalis Goldfuss, a. a. O. 112. Taf. 38. fig. 12.
Nattheim.

48. **A. Konincki** E. H. *Kreidgb.*
Astraea formosa Michelin, Icon. zooph. tb. 71. fig. 5.
Gosau.

49. **A. formosissima** d'Orb. *Kreidgb.*
Astraea formosissima Michelin, l. c. tb. 72. fig. 5.
Gosau.

50. **A. reticulata** E. H. *Kreidgb.*
Astraea reticulata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 111. Taf. 38. fig. 10bc.
Gosau.

51. **A. ramosa** E. H. *Kreidgb.*
Astraea ramosa Sowerby, transact. geol. 6. III. tb. 37. fig. 9.
Gosau.

52. **A. decaphylla** E. H. *Kreidgb.*
Astraea decaphylla Michelin, Iconogr. zooph. tb. 72. fig. 1.
Gosau.

53. **A. geminata** Gieb. *Kreidgb.*
Astraea geminata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 69. Taf. 23. fig. 8ce.
Mastricht.

18. Stephanocoenia E. H.

54. **St. formosa** E. H. *Kreidgb.*
Astraea formosa Goldfuss, a. a. O. 111. Taf. 38. fig. 9.
Gosau, — ?Hildesheim.

55. **St. formosissima** E. H. *Kreidgb.*
Astraea reticulata Michelin, Iconogr. zooph. tb. 5. fig. 1.
Gosau.

56. **St. angulosa** d'Orb. *Kreidgb.*
Astraea angulosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 69. Taf. 23. fig. 7.
Mastricht.

19. Columnastraea d'Orb.

57. **C. striata** E. H. *Kreidgb.*
Astraea striata Goldfuss, a. a. O. 111. Taf. 38. fig. 11.
Gosau.

20. Placocoenia d'Orb.

58. **Pl. macrophthalma** d'Orb. *Kreidgb.*
Astraea macrophthalma Goldfuss, a. a. O. 70. Taf. 24. fig. 2.
Mastricht.

b) Astraeina.

21. Montlivaltia Lamk.

59. **M. radiciformis** E. H. *Trias.*
Cyathophyllum radiciforme Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 38. Taf. 2. fig. 23. — v. Klipstein, östl. Alpen. Taf. 20. fig. 4.
St. Cassian.

60. **M. gracilis** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, a. a. O. 34. fig. 5. — M. granulosa, M. crenata, M. boletiformis Gr. Münster, a. a. O. fig. 9—12.
St. Cassian.

61. **M. capitata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Trias.*
St. Cassian.

62. **M. obliqua** Gr. Münster, a. a. O. 35. fig. 8. *Trias.*
Anthophyllum venustum Gr. Münster, a. a. O. 36. Taf. 4. fig. 5.
St. Cassian.

63. **M. granulata** E. H. *Trias.*
Cyathophyllum granulatum Gr. Münster, a. a. O. 37. Taf. 2. fig. 24.
St. Cassian.

64. **M. acaulis** Gr. Münster, a. a. O. 34. Taf. 2. fig. 7. *Trias.*
St. Cassian.

65. **M. pygmaea** Gr. Münster, a. a. O. 36. fig. 14. *Trias.*
St. Cassian.

66. **M. cellulosa** Klipst. *Trias.*
v. Klipstein, östl. Alpen 290. Taf. 20. fig. 2.
St. Cassian.

67. **M. trochoides** E. H. *Jurak.*
Bronn, Leth. geogn. Oolithgb. 112. Taf. 16. fig. 17.
Basel.

68. **Montlivaltia Goldfussana** E. H. *Korallk.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1848. X. 246.
Nattheim.

69. **M. carpophyllata** Lamk. *Korallk.*
Anthophyllum pyriforme Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 46. Taf. 13. fig. 10.
Nattheim, Giengen, Heidenheim.

70. **M. dispar** E. H. *Korallk.*
Anthophyllum obconicum Goldfuss, a. a. O. 107. Taf. 37. fig. 14.
Nattheim, Giengen.

71. **M. decipiens** E. H.
Anthophyllum decipiens Goldfuss, a. a. O. 218. Taf. 65. fig. 3.
Buxweiler.

72. **M. turbinata** E. H. *Korallk.*
Anthophyllum turbinatum Goldfuss, a. a. O. 107. Taf. 37. fig. 13.
Giengen.

73. **M. sessilis** E. H. *Korallk.*
Anthophyllum sessile Goldfuss, a. a. O. 107. Taf. 37. fig. 15.
Hannover, Heersum, Bayreuth.

74. **M. excavata** d'Orb. *Korallk.*
Anthophyllum excavatum Römer, nordd. Oolithgb. 20. Taf. 1. fig. 8.
Hannover (Lindnerberg).

75. **M. explanata** E. H. *Kreidgb.*
Anthophyllum explanatum Römer, a. a. O. Nachtr. Taf. 17. fig. 21.
Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt.

76. **M. rudis** E. H. *Kreidgb.*
Cyathophyllum rude Sowerby, Transact. geol. soc. b. III. tb. 37. fig. 2.
Gosau.

22. Circophyllia E. H.

77. **C. truncata** E. H.
Anthophyllum truncatum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. 46. Taf. 13. fig. 9.
— ?

23. Thecosmilia E. H.

78. **Th. dichotoma** E. H. *Trias.*
Montlivaltia dichotoma, M. crenata v. Klipstein, östl. Alpen 289. Taf. 19. fig. 22. 23.
St. Cassian.

79. **Thecosmilia trichotoma** E. H. *Korallk.*
Lithodendron trichotomum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 45. Taf. 13. fig. 6.
Giengen, Nattheim, Heidenheim, Ehingen, Heuberg, Hannover (Lindnerberg), Westphalen, Solothurn.

24. Cladophyllia E. H.

80. **Cl. sublaevis** E. H. *Trias.*
Lithodendron sublaeve Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 33. Taf. 2. fig. 4.
St. Cassian.

81. **Cl. gracilis** E. H. *Trias.*
Cyathophyllum gracile Gr. Münster, a. a. O. 37. Taf. 2. fig. 15.
St. Cassian.

82. **Cl. confluens** E. H. *Trias.*
Cyathophyllum confluens Gr. Münster, a. a. O. fig. 16.
St. Cassian.

83. **Cl. granulata** Gieb. *Trias.*
Cyathophyllum granulatum v. Klipstein, östl. Alpen 290. Taf. 20. fig. 3.
St. Cassian.

84. **Cl. stellariaeformis** E. H. *Korallk.*
Lithodendron stellariaeformis Zenker, Nov. act. acad. Leopold XVIIa. 387. tb. 28. fig. 1.
Speekbring am Dniester.

85. **Cl. nana** E. H. *Korallk.*
Lithodendron nanum, L. sociale Römer, Verst. nordd. Oolithgb. 19. Taf. 1. fig. 3. 5.
Hannover.

86. **Cl. dichotoma** E. H. *Korallk.*
Lithodendron dichotomum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 44. Taf. 13. fig. 3. — Calamophyllia dichotoma Bronn, Leth. geogn. Oolithgb. 104. Taf. 15a. fig. 10.
Giengen.

25. Hymenophyllia E. H.

87. **H. Haueri** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. foss. terr. palaeoz. 82.
Gosau.

26. Rhabdophyllia E. H.

88. **Rh. subdichotoma** E. H. *Trias.*
Lithodendron subdichotomum Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 33. Taf. 2. fig. 3.
St. Cassian.

27. Latomaeandra E. H.

89. **L. Bronni** E. H. *Trias.*
Maeandrina Bronni v. Klipstein, östl. Alpen 292. Taf. 20. fig. 8.
St. Cassian.

90. **L. labyrinthica** Gieb. *Trias.*
Maeandrina labyrinthica v. Klipstein, a. a. O. fig. 9.
St. Cassian.

91. **L. plicata** E. H. *Korallk.*
Lithodendron plicatum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 45. Taf. 13. fig. 5. — Maeandrina astroides Goldfuss, a. a. O. 63. Taf. 21. fig. 3. — Astraea confluens Goldfuss, a. a. O. 65. Taf. 22. fig. 5. — Astraea Goldfussana Bronn, Nomenclator 126. — Cladocora plicata Geinitz, Versteingsk. 570.
Nattheim, Giengen, Heidenheim.

92. **L. Soemmeringi** E. H. *Korallk.*
Maeandrina Soemmeringi Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 109. Taf. 38. fig. 1. — Agaricia Soemmeringi Geinitz, Versteingk. 578.
Nattheim.

93. **L. maeandrinoides** E. H. *Kreidgb.*
Astraea maeandrinoides Reuss, Verst. böhm. Kreidgb. II. 61. Taf. 43. fig. 2.
Koriczan.

94. **L. reticulata?** *Kreidgb.*
Maeandrina reticulata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 63. Taf. 21. fig. 5.
Mastricht.

28. Maeandrina Lamk.

95. **M. tenella** Goldf. *Korallk.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 63. Taf. 21. fig. 4.
Giengen.

96. **M. salzburgensis** E. H. *Kreidgb.*
Maeandrina tenella Michelin, Iconogr. zoophyt. tb. 66. fig. 5.
Gosau.

97. **M. Konincki** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1849. XI. 284.
Gosau.

98. **M. agaricites** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 109. Taf. 28. fig. 2.
Gosau.

99. **Maeandrina angigyra** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II, 25. Taf. 4. fig. 8.
Leithakalk bei Stockerau.

100. **M. reticulata** Reuss, a. a. O. *Tertiär.*
Leithakalk bei Stockerau.

29. Cladocora Ehrb.

101. **Cl. caespitosa** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 20. Taf. 3. fig. 6—8. — Lithodendron granulosum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 107. Taf. 37. fig. 12.
Leithakalk bei Nussdorf, Gainfahren, Steinabrun, Nickolschütz, Bischofswart.

30. Diploria E. H.

102. **D. crassolamellosa** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1849. XI. 289.
Gosau.

31. Hydnophora Fisch.

103. **H. styriana** E. H. *Kreidgb.*
Monticularia styriana Michelin, Iconogr. zoophyt. tb. 68. fig. 2.
Gosau.

32. Pleurocora E. H.

104. **Pl. Haueri** E. H. *Kreidgb.*
Milne Edwards et Haime, Ann. sc. nat. 1848. X. 312.
Gosau.

33. Goniocora E. H.

105. **G. verticillata** E. H. *Trias.*
Lithodendron verticillatum Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 33. Taf. 11. fig. 22.
St. Cassian.

106. **G. socialis** E. H. *Korallk.*
Lithodendron sociale Römer, Verst. nordd. Oolithgb. Nachtr. Taf. 17. fig. 23.
Speekenbrinck.

34. Astraea E. H.

107. **A. macrocona** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss. Versteinr. böhm. Kreidgb. II. 61. Taf. 24. fig. 2.
Pläner bei Bilin und Kutschlin.

108. **Astraea rotula** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 70. Taf. 24. fig. 1.
Mastricht.

109. **A. arachnoides** Goldfuss, a. a. O. Taf. 23. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

110. **A. Ellisana** Defr. *Tertiär.*
Sarcinula astroites, S. auleticon Goldfuss, a. a. O. 73. Taf. 24. fig. 12. Taf. 25. fig. 2.
Jülich.

111. **A. astroites** Gieb. *Tertiär.*
Explanaria astroites Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 17. Taf. 2. fig. 8.
Tegel bei Landskron, Grinzing, Gainfahren, Bischofswart; Leithakalk bei Eygenburg, Mattersdorf.

112. **A. rudis** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Leithakalk bei Stockerau.

113. **A. echinulata** Reuss, a. a. O. 24. Taf. 4. fig. 5. *Tertiär.*
Leithakalk bei Bischoffswart.

114. **A. composita** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Leithakalk in Steiermark.

115. **A. moravia** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 23. Taf. 4. fig. 4.
Tegel bei Kostel.

116. **A. crassa** *Tertiär.*
Explanaria crassa Reuss, a. a. O. 18. Taf. 3. fig. 1.
Leithakalk von Ipoli Sag (Ungarn).

117. **?A. tenera** *Tertiär.*
Explanaria tenera Reuss, a. a. O. fig. 2.
Tegel bei Kostel.

118. **A. thyrsoidea** *Tertiär.*
Explanaria thyrsoidea Reuss, a. a. O. fig. 3.
Tegel bei Bischofswart (Mähren).

35. Confusastraea E. H.

119. **C. rustica** E. H. *Korallk.*
Astraea Burgundiae Leymerie, Stat. del'Aube. tb. 10. fig. 13.
Solothurn.

36. Isastraea E. H.

120. **I. venusta** E. H. *Trias.*
Astraea venusta Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 38. Taf. 2. fig. 17.
St. Cassian.

121. **Isastraea helianthoides** E. H. *Korallk.*
Astraea heliantoides Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 65. Taf. 22. fig. 4a.
Heidenheim, Giengen, Gösweinstein.

122. **I. explanata** E. H. *Korallk.*
Astraea explanata Goldfuss, a. a. O. 112. Taf. 38. fig. 14.
Heidenheim.

123. **I. crassa** E. H. *Korallk.*
Agaricia crassa Goldfuss, a. a. O. 43. Taf. 12. fig. 13. — Astraea crassa Bronn, Nomenclator 125.
Randen.

124. **I. helianthina** Gieb. *Korallk.*
Astraea heliantoides Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 65. Taf. 22. fig. 4b.
Heidenheim, Giengen.

37. Astroides Q. G.

125. **A. conferta** *Tertiär.*
Cladocora conferta Reuss, a. a. O. 10. Taf. 3. fig. 4. 5.
Tegel bei Landskron, Leithakalk von Steinabrun, Nickolsburg, Bischofswart.

38. Siderastraea E. H.

126. **S. crenulata** E. H. *Tertiär.*
Astraea crenulata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 71. Taf. 24. fig. 6. — Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 22. Taf. 4. fig. 1.
Tegel bei Landskron; Leithakalk bei Gainfahren, Mattersdorf.

127. **S. Froehlichana** *Tertiär.*
Astraea Frochlichana Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 22. Taf. 4. fig. 2.
Leithakalk bei Eggenburg.

128. **S. hirtolamellata** *Tertiär.*
Astraea hirtolamellata Reuss, a. a. O. fig. 3.
Leithakalk bei Mattersdorf.

129. **S. pachyphylla** *Tertiär.*
Astraea pachyphylla Reuss, a. a. O. fig. 9.
Tegel bei Landskron.

39. Dimorphastraea E. H.

130. **D. escharoides** E. H. *Kreidgb.*
Astraea escharoides Goldfuss, a. a. O. I. 68. 245. Taf. 23.

fig. 2. — Turbinaria escharoides Bronn, Nomenclator 1311.
Mastricht.

40. Thamnastraea Lesauv.

131. **Th. ramosa** E. H. *Trias.*
Agaricia ramosa Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 32. Taf. 2. fig. 2.
St. Cassian.

132. **Th. Goldfussi** E. H. *Trias.*
Astraea Goldfussi, Montlivaltia Zieteni v. Klipstein, östl. Alpen 289. 293. Taf. 20. fig. 1. 10.
St. Cassian.

133. **Th. microconos** E. H. *Korallk.*
Astraea microconos Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 63. Taf. 21. fig. 6.
Biberach, Streitberg.

134. **Th. rotata** E. H. *Korallk.*
Agaricia rotata Goldfuss, a. a. O. 42. 244. Taf. 12. fig. 10. — Astraea agaricites Römer, nordd. Oolithgb. 22. Taf. 1. fig. 1.
Randen, Giengen, Heidenheim, Dörshelf, Hannover, Rinteln.

135. **Th. boletiformis** E. H. *Korallk.*
Agaricia boletiformis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 43. Taf. 12. fig. 12.
Kuschbach.

136. **Th. concinna** E. H. *Korallk.*
Astraea concinna Goldfuss, a. a. O. I. 64. Taf. 22. fig. 1a. — Astraea varians Römer, nordd. Oolithgb. 23. Taf. 1. fig. 10. 11. — ?Astraea gracilis Goldfuss, a. a. O. 112. Taf. 38. fig. 13.
Giengen, Boll, Hannover, Dörshelf.

137. **Th. lobata** E. H. *Korallk.*
Agaricia lobata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 43. 244. Taf. 12. fig. 11.; Taf. 22. fig. 1a. — Astraea agaricia Bronn, Nomenclator 123.
Würtemberg.

138. **Th. genevensis** E. H. *Korallk.*
Astraea cristata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 66. Taf. 22. fig. 8.
Giengen, Heidenheim, Heersum.

139. **Th. agaricites** E. H.
Astraea agaricites Goldfuss, a. a. O. Taf. 22. fig. 9.
Gosau.

140. **Thamnastraea Leunisi** E. H. *Kreidgb.*
Astraea Leunisi Römer, nordd. Kreidgb. 113. Taf. 16. fig. 26.
Hils bei Berklingen.

141. **Th. composita** E. H. *Kreidgb.*
Cyathophyllum compositum Sowerby, Transact. geol. soc. b. III. tb. 37. fig. 3.
Gosau.

142. **Th. media** E. H. *Kreidgb.*
Astraea media Sowerby, l. c. tb. 27. fig. fig. 5.
Gosau.

143. **Th. velamentosa** E. H. *Kreidgb.*
Astraea velamentosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 68. 245. Taf. 23. fig. 4.
Mastricht.

144. **Th. textilis** E. H. *Kreidgb.*
Astraea textilis Goldfuss, a. a. O. Taf. 23. fig. 3.
Mastricht.

145. **Th. flexuosa** E. H. *Kreidgb.*
Astraea flexuosa Goldfuss, a. a. O. 67. Taf. 22. fig. 10.
Mastricht.

146. **Th. geometrica** E. H. *Kreidgb.*
Astraea geometrica Goldfuss, a. a. O. fig. 11.
Mastricht.

41. Parastraea E. H.

147. **P. caryophylloides** E. H. *Korallk.*
Astraea caryophylloides Goldfuss, a. a. O. 66. Taf. 22. fig. 7.
Giengen.

148. **P. gyrosa** E. H. *Kreidgb.*
Astraea gyrosa Goldfuss, a. a. O. 68. Taf. 23. fig. 5.
Mastricht.

149. **P. elegans** E. H. *Kreidgb.*
Astraea elegans Goldfuss, a. a. O. 69. Taf. 23. fig. 6ab. — Heliopora elegans Blainv. Bronn, Nomenclator 573.
Mastricht.

42. Pleurocoenia d'Orb.

150. **Pl. alveolaris** E. H. *Korallk.*
Explanaria alveolaris Goldfuss, a. a. O. 110. Taf. 38. fig. 6. — Turbinaria alveolaris Bronn, Nomenclator 1311.
Nattheim

4. Familie. Fungidae.

a) Funginae.

43. **Micrabacia** E. H.

151. **M. coronula** E. H. *Kreidgb.*
Fungia coronula Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 50. Taf. 14. fig. 10. — Cyclolithes coronula Bronn, Nomenclator 374.
Essen, Quedlinburg (Salzberg).

152. **M. obliqua** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Zeitg. f. Zool. etc. 1848. I. 10.
Quedlinburg (Salzberg).

44. **Anabacia** d'Orb.

153. **A. orbulites** d'Orb.
Fungia laevis Goldfuss, Petrefkd Deutschl. I. 47. Taf. 14. fig. 2. — Cyclolithes orbulites Bronn, Nomenclator 374.
— ?

b) Lophoserinae.

45. **Cyclolites** Lamk.

154. **C. discoideus** Blainv. *Kreidgb.*
Fungia discoidea Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 50. Taf. 14. fig. 9.
Gosau.

155. **C. undulatus** Blainv. *Kreidgb.*
Fungia undulata, F. radiata Goldfuss, a. a. O. 47. 49. Taf. 14. fig. 1. 7. — Fungia astreata v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 289.
Rügen; Gosau.

156. **C. polymorphus** Bronn. *Kreidgb.*
Fungia polymorpha Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 48. 244. Taf. 14. fig. 6.
Gosau.

157. **C. Haueranus** Mich. *Kreidgb.*
Michelin, Iconogr. zoophyt. tb. 64. fig. 1.
Gosau.

158. **C. cancellatus** Blainv. *Kreidgb.*
Fungia cancellata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 48. Taf. 14. fig. 5.
Mastricht.

2. *Zunft. Zoantharia perforata.*

5. Familie. Madreporidae.

46. Dendrophyllia Blainv.

159. **D. amica** E. H. *Tertiär.*
Caryophyllia irregularis Michelin, Iconogr. zoophyt. tb. 10. fig. 11.
Lethen.

47. Actinacis d'Orb.

160. A. Martinana d'Orbigny, Palaeont. stratogr. II. 209.
Gosau.

6. Familie. Eupsammidae.

48. Stephanophyllia E. H.

161. **St. clathrata** *Kreidgb.*
Fungia clathrata v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1840. 684. Taf. 9. fig.3.
Rügen.

162. **St. elegans** Mich. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 9. Taf. 1. fig. 1. 2.
Tegel bei Baden.

7. Familie. Poritidae.

49. Porites E. H.

163. **P. incrustans** E. H. *Tertiär.*
Porites collegnana Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 28. Taf. 5. fig. 3.
Tegel bei Landskron, Pötzleinsdorf; Leithakalk bei Enzesfeld, Mattersdorf, Kostel.

164. **P. leiophylla** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Leithakalk bei Stockerau.

50. Microsolena Lamk.

165. **M. granulata** Gieb. *Korallk.*
Agaricia granulata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 109. Taf. 38. fig. 4.
Nattheim.

166. **Microsolena Münsteri** Gieb. *Korallk.*
Anomophyllum Münsteri Römer, nordd. Oolithgb. 21. Taf. 1. fig. 6.
Hannover.

51. Pleurodictyum Goldf.

167. **Pl. problematicum** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 113. Taf. 38. fig. 18.
Eifel, Grund, Ockerthal, Bigge.

3. Zunft. Zoantharia tabulata.

8. Familie. Milleporidae.

52. Polytremacis E. H.

168. **P. Blainvilleana** d'Orb. *Kreidgb.*
Heliopora Blainvilleana Michelin, Iconogr. zoophyt. tb. 7. fig. 6.
Gosau.

53. Heliolites Dana.

169. **H. pyriforme** Gieb. *Uebergangsgb.*
Astraea porosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 64. Taf. 21. fig. 7. — Heliopora interstincta Bronn, Leth. geogn. I. 48. Taf. 5. fig. 4. — Porites porosa Römer, Versteinr. Harzgb. 4. Taf. 2. fig. 9.
Eifel, Lahn, Elbingerode, Mandelholz, Nassau, Villmar.

170. **H. placenta** E. H. *Uebergangsgb.*
Coscinopora placenta Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 31. Taf. 9. fig. 18.
Eifel.

54. Propora E. H.

171. **Pr. tubulata** E. H. *Uebergangsgb.*
Porites tubula Lonsdale, Murch. Sil. Syst. 687. tb. 16. fig. 3.
Beraun.

9. Familie. Favositidae.

55. Roemeria E. H.

172. **R. infundibuliformis** Gieb. *Uebergangsgb.*
Calamopora infundibuliformis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 78. Taf. 25. fig. 1.
Eifel, Bensberg.

56. Alveolites Lamk.

173. **A. suborbicularis** Lamk. *Uebergangsgb.*
Calamopora spongites Goldfuss, a. a. O. Taf. 28. fig. 1a—h.
Eifel, Bensberg.

174. **A. reticulatus** Stein. *Uebergangsgb.*
Steininger, Mém. soc. géol. I. 334. tb. 20. fig. 5.
Eifel, Bensberg.

175. **A. subaequalis** E. H. *Uebergangsgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. palaeoz. 256. tb. 17. fig. 4.
Eifel, Refrath.

176. **A. denticulata** E. H. *Uebergangsgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. palaeoz. 258. tb. 16. fig. 4.
Bensberg.

A. squamosus, A. megastomus.
Steininger, Verst. d. Uebergangsgb. d. Eifel 11.
Eifel.

57. Favosites Lamk.

177. **F. Gothlandica** Lamk. *Uebergangsgb.*
Calomopora Gothlandica Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 78. Taf. 26. fig. 3 a e.
Eifel.

178. **F. alveolaris** Blainv. *Uebergangsgb.*
Calamopora alveolaris Goldfuss, a. a. O. 77. Taf. 26. fig. 1 a c.
Eifel.

179. **F. Goldfussi** d'Orb. *Uebergangsgb.*
Calamopora Gothlandica Goldfuss, a. a. O. fig. 3 b c.
Eifel, Pfaffrath, Lautenthal, Schalke, Elbingerode, Grätz.

180. **F. basaltica** Blainv. *Uebergangsgb.*
Calamopora basaltica Goldfuss, a. a. O. fig. 4 c d.
Eifel.

181. **F. polymorpha** Dal Ow. *Uebergangsgb.*
Calamopora polymorpha Goldfuss, a. a. O. 79. Taf. 27. fig. 2 bcd. 3 bc.
Eifel, Pfaffrath, Grund, Elbingerode, Nassau, Villmar, Weilburg.

182. **Favosites reticulata** E. H. *Uebergangsgb.*
Calamopora spongites Goldfuss, a. a. O. 80. Taf. 28. fig. 2a—g.
Eifel, Schwelin, Bensberg, Grund, Elbingerode, Villmar, Weilburg.

183. **F. cervicornis** E. H. *Uebergangsgb.*
Calamopora polymorpha Goldfuss, a. a. O. 79. Taf. 27. fig. 3a. 4abc.
Grund, Eifel, Bensberg, Villmar.

184. **F. dubia** E. H. *Uebergangsgb.*
Calamopora polymorpha Goldfuss, a. a. O. fig. 5.
Bensberg.

185. **F. fibrosa** Lonsd. *Uebergangsgb.*
Calamopora fibrosa Goldfuss, a. a. O. 82. Taf. 28. fig. 3ab.
Eifel, Bensberg, Selkethal.

186. **F. antiqua** *Uebergangsgb.*
Columnaria antiqua Römer, Versteinr. Harzgb. 7.
Selkethal.

58. Michelinia Kon.

187. **M. favosa** Kon. *Bergkalk.*
Manon favosum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 4. Taf. 1. fig. 11.
Ratingen; ?Zaizon, Pürkeretz, Kronstadt.

59. Chaetetes Fisch.

188. **Ch. Torrubiae** Vern. *Uebergangsgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. palaeoz. 268. Taf. 20. fig. 5.
Eifel.

189. **Ch. Goldfussi** E. H. *Uebergangsgb.*
?Ceriopora patina Römer, Paläontogr. III. 8. Taf. 2. fig. 3.
Calceolaschiefer bei Goslar.

190. **Ch. Mackrothi** E. H. *Kupferschgb.*
Stenopora Mackrothi Geinitz, Verst. Zechsteingb. 17. Taf. 7. fig. 8—10.
Untrer Zechstein bei Milbitz.

191. **Ch. spongites** Gieb. *Trias.*
Calamopora spongites Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. Taf. 11. fig. 18.
St. Cassian.

192. **Ch. fibrosa** Gieb. *Trias.*
Calamopora fibrosa Gr. Münster, a. a. O. fig. 19.
St. Cassian.

60. Syringopora Goldf.

193. **S. ramulosa** Goldf. *Uegergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 76. Taf. 25. fig. 7.
Olme.

194. **S. reticulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Limburg.

195. **S. caespitosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Pfaffrath.

61. Halysites Fisch.

196. **H. catenularia** E. H. *Uebergangsgb.*
Tubiporites catenarius Schlotheim, Petrefkd. 366. — Catenipora labyrinthica Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 75. Taf. 25. fig. 5. — Halysites labyrinthica Bronn, Leth. geogn. I. 52. Taf. 5. fig. 8.
Beraun.

62. Coenites E. H.

197. **C. clathratus** E. H. *Uebergangsgb.*
Limaria clathrata Steininger, Mém. soc. géol. 1831. I. 329. tb. 20. fig. 6.
Eifel.

198. **C. fruticosus** E. H. *Uebergangsgb.*
Limaria fruticosa Steininger, l. c.
Eifel.

199. **C. Steiningeri** Gieb. *Uebergangsgb.*
Limaria Steiningeri Römer, Paläontogr. III. 8. Taf. 2. fig. 2.
Calceolaschiefer bei Olpe.

C. escharoides, C. punctatus.
Limaria escharoides, L. punctata Steininger, Verst. Uebergangsgb. d. Eifel 11.
Eifel.

4. Zunft. Zoantharia tubulosa.

10. Familie. Auloporidae.

63. Aulopora Goldf.

200. **Au. tubaeformis** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 83. Taf. 29. fig. 2.
Eifel.

201. **Aulopora repens** E. H. *Uebergangsgb.*
Aulopora serpens Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 82. Taf. 29. fig. 1. — Stomatopora serpens Bronn, Leth. geogn. I. 54. Taf. 5. fig. 10. — Aulopora reticulum Steininger, Versteinr. Uebergangsgb. Eifel 13.
Bensberg, Eifel.

202. **Au. conglomerata** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 83. Taf. 29. fig. 4.
Bensberg, Eifel.

5. *Zunft. Zoantharia rugosa.*

11. Familie. Cyathophyllidae.

64. Polycoelia King.

203. **P. profunda** E. H. *Kupferschgb.*
Cyathophyllum profundum Geinitz, Versteinr. Zechsteingb. 17. Taf. 7. fig. 7.
Untrer Zechstein bei Eisleben, Hettstädt, Ilmenau, Gerbstädt.

65. Zaphrentis E. H.

204. **Z. Noeggerathi** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum ceratites Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. Taf. 17. fig. 2ad.
Eifel.

66. Amplexus Sowb.

205. **A. coralloides** Sowb.? *Uebergangsgb.*
Römer, Versteinr. Harzgb. 4. Taf. 12. fig. 6.
Elbingerode, Weilburg, Villmar, Brilon.

67. Lobophyllum E. H.

206. **L. bicostatum** E. H. *Uebergangsgb.*
Anthophyllum bicostatum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 46. Taf. 13. fig. 12.
Heisterstein.

68. Hadrophyllum E. H.

207. **H. pauciradiatum** E. H. *Uebergangsgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. palaeoz. 358. tb. 6. fig. 5.
Eifel.

69. Cyathophyllum E. H.

208. **C. helianthoides** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 61. Taf. 20. fig. 2.
Eifel, Blankenheim, Steinfeld, Rheinfeld, Olpe, Siegmaringen, Villmar.

209. **C. ceratites** Golf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 51. Taf. 17. fig. 1. 2f. — Cyathophyllum turbinatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 16. fig. 8cdfgh.
Eifel, Grund, Weilburg.

210. **C. Roemeri** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum dianthus Goldfuss, a. a. O. I. 54. Tf. 16. fig. 1e.
Eifel, Bensberg.

211. **C. vermiculare** Goldfuss, a. a. O. 58. *Uebergangsgb.*
Taf. 17. fig. 4.
Eifel, Villmar, Weilburg.

212. **C. excentricum** Goldfuss, a. a. O. 55. *Uebergangsgb.*
Taf. 16. fig. 4.
Ratingen.

213. **C. Decheni** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum ceratites Goldfuss, a. a. O. 57. Taf. 17. fig. 2g. ?2bce.
Bensberg.

214. **C. Michelini** Vern. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum dianthus Michelin, Iconogr. zoophyt. 182. Taf. 47. fig. 4.
Eifel.

215. **C. heterophyllum** E. H. *Uebergangsgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. palaeoz. 367. Tf. 10. fig. 1.
Eifel.

216. **C. marginatum** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 55. Taf. 16. fig. 3.
Eifel, Bensberg.

217. **C. Steiningeri** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum dianthus Goldfuss, a. a. O. 54. Taf. 16. fig. 1a—d.
Eifel, Bensherg, Grund.

218. **C. dianthus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 15. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Eifel, Grund.

219. **C. hypocrateriforme** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, a. a. O. 57. Taf. 17. fig. 1. — Cyathophyllum turbinatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 16. fig. 8abe. — Cyathophyllum explanatum Goldfuss, a. a. O. 56. Taf. 16. fig. 5.
Eifel, Bensberg, Grund.

220. **Cyathophyllum hexagonum** Goldfuss, a. a. *Uebergangsgb.*
O. 61. Taf. 20. fig. 1. — Astraea ananas Römer, Verst. Harzgb. 5. Taf. 2. fig. 11.
Grund, Bensberg, Refrath.

221. **C. quadrigeminum** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 59. Taf. 19. fig. 1. 5 f.; Taf. 18. fig. 6. — Columnaria sulcata Goldfuss, a. a. O. 72. Taf. 24. fig. 9.
Bensherg, Eifel, Dollendorf, Malmedy, Nassau, Grund.

222. **C. caespitosum** Goldfuss, a. a. O. 60. Tf. 19. *Uebergangsgb.*
fig. 2. — Cyathophyllum hexagonum Goldfuss, a. a. O. Taf. 19. fig. 5 abc. — Cladocora Goldfuss Geinitz, Versteingkd. 569.
Eifel, Bensberg, Grund, Nassau, Villmar.

223. **C. radicans** Goldfuss, a. a. O. 55. Tf. 16. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bensberg.

224. **C. obtortum** E. H. *Uebergangsgb.*
Strombodes vermiculare Sandberger, Jahrb. f. Mineral. 1842. 395.
Eifel, Villmar.

C. Loersi.
Caryophyllia calycularis Steininger, Mém. soc. geol. 1831. I. 344.
Eifel.

Turbinolopsis bina, T. elongata Römer, Versteinr. Harzgb. 3. Taf. 2. fig. 1. 2.; Taf. 12. fig. 5. — T. pauciradialis, T. pluriradialis Römer, Paläontogr. III. 9. Taf. 2. fig. 5. 6.
Elbingerode, Ocker, Goslar, Olpe.

C. galea, C. discus, C. obsoletum, C. explanatum, C. eifelense, C. primaevum Steininger, Versteinr. Uebergangsgb. Eifel 14. 15.
Gerolstein.

C. lituoides Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. III. 114. Tf. 9. fig. 12.
Geyser, Weilburg.

Petraia radiata, P. decussata, P. semistriata, P. tenuicostata, P. Kochi Gr. Münster, a. a. O. I. 42—44. Taf. 3. fig. 1—5.

70. Campophyllum E. H.

225. **C. flexuosum** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum flexuosum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 57. Taf. 17. fig. 3 ab. — Bronn, Leth. geogn. Taf. 5. fig. 2.
Eifel, Heisterstein, Villmar.

71. Omphyma Raf.

226. **O. grandis** E. H. *Uebergangsgb.*
Milne Edwards et Haime, Polyp. palaeoz. 403.
Beraun.

72. Ptychophyllum E. H.

227. **Pt. patellatum** E. H. *Uebergangsgb.*
Strombodes plicatum Römer, Versteinr. Harzgb. 4. Taf. 2. fig. 7. 8.; Taf. 3. fig. 7.
Grund.

228. **Pt. simplex** Gieb. *Uebergangsgb.*
Strombodes simplex Giebel, Jahrb. f. Mineral. 1847. 458.
Thonschiefer im Harz.

73. Acervularia Schweigg.

229. **A. Troscheli** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum ananas Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 60. Taf. 19. fig. 4b.
Grund, Eifel.

230. **A. Goldfussi** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum ananas Goldfuss, a. a. O. Taf. 19. fig. 4a. — Astraea basaltiformis Römer, Verst. Harzgb. 5. Tf. 2. fig. 12.
Grund, Buntscheid.

231. **A. pentagona** Mich. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum pentagonum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 60. Taf. 19. fig. 3.
Eifel, Limburg.

232. **A. Hennahi** Gieb. *Uebergangsgb.*
Astraea Hennahi Römer, Versteinr. Harzgb. 5. Taf. 2. fig. 13. — Astraea parallela Römer, a. a. O. Taf. 3. fig. 1.
Grund, Weilburg, Dillenburg.

74. Lithostrotion Flem.

233. **L. caespitosum** Gieb. *Uebergangsgb.*
Lithodendron caespitosum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 44. Taf. 15. fig. 4. — Cladocora caespitosa Geinitz, Versteingk. 469. — Cladocora antiqua Bronn, Nomenclator 303.
Bensberg, Eifel, Weilburg, Grund.

234. **L. Martini** E. H. *Uebergangsgb.*
Lithodendron fasciculatum Phillips, Yorkshire II. 202. tb. 2. fig. 16. 17.
Weilburg.

75. Cystiphyllum Lonsd.

235. **C. vesiculosum** Phill. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum vesiculosum Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 58. Taf. 17. fig. 5.; Taf. 18. fig. 1. — Cyathophyllum secundum, C. ceratites Goldfuss, a. a. O. 58. Taf. 18. fig. 2.; Taf. 17. fig. 2k.
Eifel, Keldenich, Weilburg.

236. **C. lamellosum** E. H. *Uebergangsgb.*
Cyathophyllum lamellosum Goldfuss, a. a. O. Taf. 18. fig. 3. — Cyathophyllum placentiforme Goldfuss, a. a. O. fig. 4.
Eifel.

6. Zunft. Alcyonaria.

12. Familie. Gorgonidae.

76. Gorgonia Pall.

237. **? G. ripisteria** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 19. Taf. 7. fig. 2.
Rügen, Mastricht.

238. **? G. sagena** Hagw. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 262.
Rügen.

239. **? G. gemmata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

240. **? G. carinata** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 4. fig. 1. *Kreidgb.*
Rügen.

13. Familie. Isideae.

77. Isis Linn.

241. **I. foveolata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 70. Taf. 15. fig. 1. 2.
Plänerkalk bei Bilin.

242. **I.** *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 263.
Rügen.

Ordo II. Bryozoa.

14. Familie. Cerioporina.

77. **Fungella** Hag.

243. **F. prolifera** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 37. Taf. 3. fig. 6.
Mastricht, Falkenberg.

244. **F. plicata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht.

245. **F. Dujardini** v. Hagenow, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

78. **Lopholepis** Hag.

246. **L. radians** v. Hagenow, a. a. O. 39. Taf. 3. fig. 11a—c. *Kreidgb.*
Mastricht.

247. **L. alternans** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11d—g. *Kreidgb.*
Mastricht.

248. **L. irregularis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11h—k. *Kreidgb.*
Mastricht.

79. **Ceriopora** Goldf.

249. **C. affinis** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 216. Taf. 64. fig. 11.
Eifel.

250. **C. granulosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Eifel.

251. **C. punctata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar.

252. **C. dentiformis** Sandb. *Uebergangsgb.*
Sandberger, Jahrb. f. Mineral. 1842. 388. Taf. 8b. fig. 1.
Villmar.

253. **C. alpina** Klipst. *Trias.*
v. Klipstein, östl. Alpen 286. Taf. 19. fig. 7.
St. Cassian.

254. **C. tubiporaceae** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 35. Taf. 10. fig. 13. — Ceriopora spongites Goldfuss, a. a. O. fig. 14. — Ceriopora mammillosa Römer, nordd. Kreidgb. 23. Taf. 5. fig. 25.
Plänerkalk bei Bilin, Essen; Mastricht, Rügen, Salzberg bei Quedlinburg.

255. **Ceriopora caespitosa** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 22. Taf. 5. fig. 29.
Plänerkalk bei Radowessitz, Kutschlin; Sudmerberg bei Goslar.

256. **C. mammilla** Reuss. *Kreidgb*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 63. Taf. 14. fig. 11. 12.
Plänerkalk bei Bilin.

257. **C. pygmaea** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Bilin.

258. **C. incrustans** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Bilin.

259. **C. spongiosa** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Zeitg. f. Zool. Paläozool. 1848. I. 17.
Salzberg bei Quedlinburg.

260. **C. striata** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

261. **C. tricarinata** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

262. **C. ramosa** Giebel, a. a. O. 18. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

263. **C. spinosa** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1840. 646.
Salzberg bei Quedlinburg, Kluss bei Halberstadt, Rügen.

264. **C. annulata** v. Hagenow, a. a. O. 1839. 284. Taf. 5. fig. 5. — Ceriopora verticillata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 36. Taf. 11. fig. 1. — Pustulopora verticillata Römer, nordd. Kreidgb. 21. — Cricopora annulata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 64. Taf. 14. fig. 2. 3. — Cricopora Reussi v. Hagenow, Bryozoen 21. Taf. 1. fig. 12. 13. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Teplitz, Bilin; Plänersandstein bei Hradek; Plänermergel bei Gehrden, Salzberg bei Quedlinburg; Rügen, Mastricht.

265. **C. polymorpha** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 34. Taf. 10. fig. 7.; Taf. 30. fig. 11. — Millepora lobata, Palmipora polymorpha, P. dilata Römer, nordd. Kreidgb. 25. Taf. 5. fig. 30.; nordd. Oolithgb. Nachtr. Taf. 17. fig. 12.
Essen; Salzberg und Steinholz bei Quedlinburg.

266. **C. Schweiggeri** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 51. Taf. 5. fig. 1.
Mastricht.

267. **Ceriopora politaxis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht.

268. **C. cavernosa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb*
Mastricht.

269. **C. heloidea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

270. **C. sessilis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht.

271. **C. micropora** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 33. Taf. 10. fig. 4a. — v. Hagenow, Bryozoen 52. Taf. 5. fig. 4.
Aachen, Mastricht, Rügen.

272. **C. cryptopora** Goldfuss, a. a. O. fig. 3a. *Kreidgb.*
v. Hagenow, a. a. O. fig. 6.
Mastricht, Rügen.

273. **C. milleporacea** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Rügen. — ?Globikowka.

274. **C. gracilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Meliceritites gracilis Römer, nordd. Kreidgb. 18.
Rügen; Essen.

275. **C. fissa** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

276. **C. articulata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

277. **C. rhombifera** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

278. **C. velata** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 5. fig. 6 *Kreidgb.*
Rügen.

279. **C. Roemeri** v. Hagenow, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Meliceritites Roemeri, M. porosa Römer, nordd. Kreidgb. 18. Taf. 5. fig. 12.
Rügen, Gehrden, Hobbersdorfer Holz.

280. **C. parasitica** v. Hagenow, a. a. O. 286. *Kreidgb.*
Rügen.

281. **C. rosula** v. Hagenow, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Rügen.

282. **C. constricta** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

283. **C. echinata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

284. **C. incrustata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

285. **Ceriopora venosa** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 85. Taf. 31. fig. 2. — Chrysaora pustulosa Römer, nordd. Kreidgb. 24.
Essen.

286. **C. subnodulosa** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 11. Taf. 17. fig. 19.
Hils bei Schöppenstedt.

287. **C. tuberosa** Roem. *Kreidgb.*
Millepora capitata, Heteropora tuberosa, Alveolites tuberosa, A. micropora Römer, a. a. O. fig. 9. 10. 11. — Ceriopora spongiosa Römer, nordd. Kreidgb. 23.
Hils bei Schöppenstedt, Schandelahe, Borgholzhausen; Rügen.

288. **C. globulus** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 33. Taf. 5. fig. 7.
Leithakalk bei Nussdorf, Oedenburg.

289. **C. cylindrica** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Leithakalk bei Nussdorf.

290. **C. arbusculum** Reuss, a. a. O. fig. 12. 13.
Tegel bei Wien.

291. **C. megalopora** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

292. **C. phlyctaenodes** Reuss, a. a. O. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt.

80. Ditaxa Hag.

293. **D. anomalopora** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 49. Taf. 4. fig. 9. — Ceriopora anomalopora Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 33. Tf. 10. fig. 5.
Mastricht, Falkenberg.

294. **D. compressa** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. — Ceriopora compressa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 37. Taf. 11. fig. 4.
Mastricht, Falkenberg, Rügen.

81. Neuropora Bronn.

295. **N. striata** Bronn. *Korallk.*
Ceriopora striata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 37. Taf. 11. fig. 5.
Streitberg, Thurnau.

296. **N. damicornis** Bronn. *Korallk.*
Bronn, Leth. geogn. Oolithgb. 91. Taf. 16. fig. 9. — Ceriopora angulosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 38. Tf. 11. fig. 7.
Thurnau, Krakau.

297. **Neuropora spinosa** Bronn. *Korallk.*
Bronn, Syst. Pflanzenth. 43. Taf. 6. fig. 15. — Ceriopora crispa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 38. Taf. 11. fig. 9.
Thurnau.

298. **N. favosa** Bronn. *Korallk.*
Ceriopora favosa Goldfuss, a. a. O. fig. 10.
Thurnau.

299. **N. radiata** Bronn. *Korallk.*
Ceriopora radiata Goldfuss, a. a. O. Taf. 12. fig. 1.
Thurnau.

300. **N. alata** Bronn. *Korallk.*
Ceriopora alata Goldfuss, a. a. O. Taf. 11. fig. 8. — Alcyonites costatus Stahl, Würtemb. Correspbl. 1824. Tf. 8. fig. 29.
Thurnau.

301. **N. cretacea** v. Hagenow, Bryozoen 48. Taf. 3. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

302. **N. trigona** Bronn. *Kreidgb.*
Ceriopora trigona Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 37. Taf. 11. fig. 6.
Essen.

303. **N. gracilis** Bronn. *Kreidgb.*
Lithodendron gracile Goldfuss, a. a. O. 44. Tf. 13. fig. 2. — Chrysaora pulchella Römer, nordd. Kreidgb. 24. Taf. 5. fig. 29. — Chrysaora gracilis Giebel, Zeitg. f. Zool. Paläoz. 1848. I. 10. — Canalipora pulchella Hagenow Geinitz, Quadersdstgb. 242.
Plänermergel bei Gehrden, Halberstadt, Quedlinburg, Mastricht.

304. **N. striatopunctata** *Kreidgb.*
Ceriopora striatopunctata v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 283. — Escharites striatopunctata Römer, nordd. Kreidgb. 17. — Canalipora striatopunctata Hagenow Geinitz, Quadersdstgb. 242.
Rügen, Hobbersdorfer Holz.

82. Heteropora Blainv.

305. **H. crassa** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 46. Taf. 5. fig 12. 13. — Ceriopora anomalopora, C. micropora, C. cryptopora Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 33. Taf. 10. fig. 3bd. 4a. 5ab.
Mastricht. — Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt.

306. **H. dichotoma** Blainv. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 47. Taf. 5. fig. 15. — Reuss, Hai-

dingers naturw. Abhandl. II. 35. Taf. 5. fig. 20. — Ceriopora dichotoma Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 34. Tf. 10. fig. 9.
Mastricht, Falkenberg, Heer. — Tertiär im Leithakalk bei Eisenstadt.

307. **Heteropora undulata** v. Hagenow, Bryozoen 47. Taf. 5. fig. 16. *Kreidgb.*
Mastricht.

308. **H. tenera** v. Hagenow, a. a. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

309. **H. Dumonti** v. Hagenow, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Mastricht.

310. **H. pustulosa** v. Hagenow, Jahrb. 1839. Taf. 5. fig. 4. *Kreidgb.*
Rügen.

311. **H. verrucosa** Römer, nordd. Kreidgb. 23. Tf. 5. fig. 26. *Kreidgb.*
Hils bei Schandelahe.

312. **H. concinna** Römer, a. a. O. fig. 27. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Gehrden.

313. **H. arborea** Dunk. *Kreidgb.*
Dunker u. Koch, Oolithgb. 56. Taf. 6. fig. 14. — Römer, Oolithgb. Nachtr. 12. Taf. 17. fig. 17. — Heteropora ramosa Römer, nordd. Kreidgb. 24.
Hils des Elligser Brinkes, Liebenburg, Schandelahe, Schöppenstedt, Dilligsee.

314. **H. stipitata** Reuss, a. a. O, fig. 19. *Tertiär.*
Tegel bei Landskron.

315. **H. stellulata** Reuss, a. a. O. fig. 21. 22. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel, Mörbisch, Eisenstadt; Tegel im Wienerbecken, bei Austerlitz; Wieliczka; Neustift; Miechowitz.

83. Defrancia Bronn.

316. **D. disticha** v. Hagenow, Bryozoen 42 Taf. 4. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

317. **D. Michelini** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Ceriopora diadema Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 39. Taf. 11. fig. 12ef. — Diadema prolifera Geinitz, Quadersandstgb. 240.
Mastricht, Rügen.

318. **D. cochloidea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

319. **D. reticulata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht, Rügen.

320. **Defrancia cariosa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

321. **D. sellula** v. Hagenow, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht.

322. **D. diadema** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 43. Taf. 4. fig. 2. 3. — Ceriopora diadema Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 39. Taf. 11. fig. 12a—d. — Ceriopora semiglobosa Römer, nordd. Kreidgb. 23.
Mastricht, Falkenberg, Rügen; Plänermergel bei Ilseburg, Quedlinburg, Gehrden.

323. **D. costata** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd 594. Taf. 23b. fig. 8.
Rügen,

324. **D. complanata** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 20. Taf. 5. fig. 18. — Defrancia convexa Römer, a. a. O. 19. Taf. 5. fig. 19.
Pläner bei Gehrden, Sarstedt, Bilin.

325. **D. stellata** Roem. *Kreidgb.*
Ceriopora stellata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 79. Tf. 30. fig. 12. — Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 37. Taf. 6. fig. 2. — Defrancia excentrica Geinitz, Quadersandstgb. 242.
Hils des Elligser Brinkes, Essen; Rügen. — Tertiär im Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Oedenburg, Kostel; Freden, Luithorst; Miechowitz.

326. **D. fungiformis** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 595. Taf. 23b. fig. 9.
Rügen.

327. **D. disciformis** Roem. *Kreidgb.*
Ceriopora disciformis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 105. Taf. 37. fig. 4.
Plänerkalk bei Bilin. — Tertiär bei Astrupp.

328. **?D. cribrosa** *Kreidgb.*
Lichenopora cribrosa Reuss, böhm. Kreidgb. II. 62. Taf. 14. fig. 10.
Plänerkalk bei Bilin, Weisskirchlitz.

329. **D. conjuncta** Goldfuss, a. a. O. 104. Taf. 37. fig. 3. *Tertiär.*
Osnabrück.

330. **D. deformis** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 36. Taf. 5. fig. 24.
Leithakalk bei Eisenstadt, Oedenburg.

331. **D. formosa** Reuss, a. a. O. Taf. 6. fig 3. 4. *Tertiär.*
Leithakalk bei Bischofswart.

332. **Defrancia prolifera** Reuss, a. a. O. fig. 1. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Rust, Kostel; Miechowitz.

333. **D. socialis** Reuss, a. a. O. Taf. 5. fig. 23. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Austerlitz.

334. **D. coronula** Reuss, a. a. O. Taf. 6. fig. 5. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Oedenburg, Kostel, Nussdorf.

335. **D. dimidiata** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel, Eisenstadt, Engersdorf, Steinabrun, Garschenthal, Wurzing; Miechowitz.

336. **D. pluma** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Tegel bei Wien; Miechowitz.

337. **D. Beyrichi** *Tertiär.*
Pelagia Beyrichi Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 176.
Miechowitz.

84. Stellipora Hag.

338. **St. clavata** *Kreidgb.*
Ceriopora clavata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 36. Taf. 10. fig. 15.
Essen.

339. **St. Bosquetana** v. Hagenow, Bryozoen 45. Tf. 5. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

85. Plethopora Hag.

340. **Pl. verrucosa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

341. **Pl. pseudotorquata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

86. Aspendesia Lamk.

342. **A. fasciculata** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 40. Taf. 6. fig 8.
Leithakalk bei Mörbisch.

87. Cavaria Hag.

343. **C. ramosa** v. Hagenow, Bryozoen 53. Taf. 6. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht.

344. **C. pustulosa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht.

345. **Cavaria micropora** v. Hagenow, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht.

88. Coelocochlea Hag.

346. **C. torquata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

89. Cumulipora Mstr.

347. **C. angulata** Mstr. *Tertiär.*
Bronn, Leth. geogn. II. 880. Taf. 36. fig. 7.
Osnabrück.

90. Stromatopora Goldf.

348. **Str. concentrica** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 22. Taf. 8. fig.
Eifel, Bensberg, Grund.

349. **Str. polymorpha** Goldfuss, a. a. O. 215. *Uebergangsgb.*
Taf 64. fig. 8. — Tragos capitatum Goldfuss, a. a. O. 13. Taf. 5. fig. 6. — Ceriopora verrucosa Goldfuss, a. a. O. 33. Taf. 10. fig. 6. — Alcyonium echinatum Steininger, Verst. Eifel 21. — Römer, Verst. Harzgb. 3. Taf. 12. fig. 2.
Eifel, Bensberg, Grund, Elbingerode.

350. **Str. porosa** Klipst. *Trias.*
v. Klipstein, östl. Alpen 287. Taf. 19. fig. 18.
St. Cassian.

15. Familie. Operculina.

91. Diastopora Lamk.

351. **D. echinata** Hag. *Kreidgb.*
Cellepora echinata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 102. tb. 36. fig. 14. — Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 52. Taf. 7. fig. 14. 15. — Aulopora echinata Römer, nordd. Kreidgb. 18.
Rügen; Tertiär im Leithakalk bei Eisenstadt und im Mergel bei Astrup.

352. **D. disciformis** Hag. *Kreidgb.*
Cellepora disciformis v. Hagenow, Jahrb. 1839. 279. — Diastopora pusilla Reuss, böhm. Kreidgb. II. 65. Tf. 14. fig. 15.
Rügen, Mastricht, Balsberg; Plänerkalk bei Bilin.

353. **D. flabelliformis** Hag. *Kreidgb.*
Cellepora flabelliformis v. Hagenow, a. a. O. — Rosacilla confluens Römer, nordd. Kreidgb. 19.
Rügen.

354. **Diastopora fistularis** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Geinitz Versteingskd. 612. tb. 23b. fig. 33.
Rügen.

355. **D. truncata** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. 1839. 279.
Rügen.

356. **D. depressa** Hag. *Kreidgb.*
Cellepora depressa Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 14. — Rosacilla depressa Römer, nordd. Kreidgb. 19.
Hils des Elligser Brinkes, Hildesheim, Deister.

357. **D. polystoma** Hag. *Kreidgb.*
Cellepora polystoma Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 14. Taf. 27. fig. 6. — Rosacilla polystoma Römer, nordd. Kreidgb. 19.
Hils bei Schöppenstedt.

358. **D. flabelliformis** Hag. *Kreidgb.*
Aulopora flabelliformis Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 15. Taf. 17. fig. 4. — Rosacilla flabelliformis Römer, nordd. Kreidgb. 19.
Hils bei Schöppenstedt.

359. **D. serpulaeformis** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 66. Taf. 15. fig. 40. — Rosacilla serpulaeformis Römer, nordd. Kreidgb. 19. Taf. 15. fig. 16.
Plänerkalk bei Bilin, Plänermergel bei Gehrden.

360. **D. diluviana** Edw. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 65. Taf. 14. fig. 14. — Berenice diluviana Bronn, Leth. geogn. 240. Taf. 16. fig. 8. — Cellepora orbiculata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 28. Taf. 12. fig. 2.
Plänerkalk bei Bilin. — ?Jurakalk bei Streitberg.

361. **D. gracilis** Edw. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 65. Taf. 14. fig. 33.
Plänerkalk bei Bilin und Hundorf.

362. **D. papillosa** Reuss, a. a. O. Taf. 15. fig. 44. 45. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Bilin.

363. **D. confluens** Reuss, a. a. O. fig. 41. 42. *Kreidgb.*
Diastopora congesta Reuss, a. a. O. fig. 43.
Plänerkalk bei Bilin, Plauen, Kutschlin.

364. **D. fasciculata** Reuss, a. a. O. fig. 35—37. *Kreidgb.*
Aulopora crassa Römer, nordd. Oolithgb. 15. Taf. 1. fig. 5.
Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt; Plänerkalk bei Bilin.

365. **Diastopora minima** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 50. Taf. 7. fig. 7.
Leithakalk bei Nussdorf.

366. **D. rotula** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt und Kostel.

367. **D. sparsa** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Tegel bei Bischofswart; Miechowitz.

368. **D. flabellum** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt; Miechowitz.

369. **D. plumula** Reuss, a. a. O. fig. 11—13. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Austerlitz; Miechowitz.

370. **D. Partschi** Reuss, a. a. O. fig. 16. 17. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinabrun, Eisenstadt.

92. Stomatopora Bronn.

371. **St. dichotoma** Bronn. *Jura.*
Bronn, urw. Pflanzth. 27. 43. Taf. 7. fig. 3.; Leth. geogn. Oolithgb. 85. Taf. 16. fig. 25. — Aulopora dichotoma Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 218. Taf. 65. fig. 2. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 66. Taf. 15. fig. 32—34.
Streitberg. — Plänerkalk bei Bilin.

372. **St. compressa** Bronn. *Jura.*
Aulopora compressa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 84. Taf. 38. fig. 17.
Rabenstein.

373. **St. intermedia** Bronn. *Jura.*
Aulopora intermedia Goldfuss, a. a. O. Taf. 65. fig. 1.
Streitberg, Lochen.

374. **St. ramosa** Hag. *Kreidgb.*
Aulopora ramosa Römer, nordd. Kreidgb. 18. Taf. 5. fig. 15. — Aulopora Hagenowi Reuss, böhm. Kreidgb. II. 66. Taf. 15. fig. 38. 39.
Pläner bei Bilin, Sarstedt, Peine, Ahaus; Rügen.

375. **St. pustulosa** Gieb. *Kreidgb.*
Aulopora pustulosa Giebel, Zeitg. f. Zool. Paläoz. 1848. I. 11.
Salzberg bei Quedlinburg.

376. **St. striata** Gieb. *Kreidgb.*
Aulopora striata Giebel, a. a. O.
Salzberg bei Quedlinburg.

377. **St. divaricata** Bronn. *Kreidgb.*
Aulopora divaricata Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 15. Taf. 17. fig. 3.
Essen.

378. Stomatopora media, St. major, St. conica, St. geminata Hag.
Geinitz, Quadersdstgb. 236.
Rügen.

379. **St. rugulosa** *Tertiär.*
Aulopora rugulosa Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 52. Taf. 7. fig. 19.
Tegel bei Bischofswart, Austerlitz.

380. **St. erecta** *Tertiär.*
Aulopora divaricata Reuss, a. a. O. fig. 18.
Leithakalk bei Eisenstadt.

93. Pustulopora Blainv.

381. **P. biformis** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 12. Taf. 17. fig. 20.
Hils bei Schöppenstedt.

382. **P. clavula** Dunk. *Kreidgb.*
Dunker u. Koch, Oolithgb. 55. Taf. 6. fig. 13.
Hils der Elligser Brink.

383. **P. pustulosa** Blainv. *Kreidgb.*
Ceriopora pustulosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 37. Taf. 11. fig. 3. — Pustulopora Goldfussi Römer, nordd. Kreidgb. 22.
Plänermergel bei Gehrden; Mastricht.

384. **P. echinata** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 22. Taf. 5. fig. 23. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 64. Taf. 14. fig. 4.
Pläner bei Weisskirchlitz; Feuersteine der norddeutschen Ebene.

385. **P. verrucosa** Römer, a. a. O. fig. 24. *Kreidgb.*
Eschara verrucosa Giebel, Zeitg. f. Zool. Paläoz. 1848. I. 20.
Plänermergel bei Gehrden, Halberstadt, Quedlinburg, Falkenberg.

386. **P. madreporacea** Blainv. *Kreidgb.*
Ceriopora madreporacea Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 35. Taf. 10. fig. 12. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 64. Taf. 14. fig. 5.
Pläner bei Kutschlin, Bilin; Mastricht, Rügen.

387. **P. virgula** v. Hagenow, Bryozoen 17. Taf. 1. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg, Rügen.

388. **P. nana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

389. **P. rustica** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht, Rügen.

390. **Pustulopora Benedenana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg, Heer.

391. **P. variabilis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

392. **P. dubia** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

393. **P. geminata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Mastricht, Rügen, Hobbersdorfer Holz.

394. **P. Hagenowi** Bronn. *Kreidgb.*
Ceriopora gracilis v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1838. 282. — Pustulopora gracilis Römer, nordd. Kreidgb. 22.
Rügen.
P. costulata, P. nitida Hag.
Geinitz, Quadersdstgb. 236.
Rügen.

395. **P. truncata** *Tertiär.*
Pustulopora clavula Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 41. Taf. 6. fig. 11.
Leithakalk bei Mörbisch.

396. **P. sparsa** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Kostel; Miechowitz.

397. **P. anomala** Reuss, a. a. O. fig. 13—20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Mörbisch, Eisenstadt, Rust, Engersdorf, Steinabrun, Garschenthal, Grossing, Oedenburg; Tegel bei Kostel; Wieliczka; Miechowitz.

94. Idmonea Lamk.

398. **I. maculata** v. Hagenow, Bryozoen 27. Taf. 2. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

399. **I. clathrata** Hag. *Kreidgb.*
Retepora clathrata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 29. Taf. 9. fig. 12cd.
Mastricht, Falkenberg.

400. **I. verriculata** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 28. Taf. 2. fig. 5. — Retepora clathrata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. Taf. 9. fig. 12b.
Mastricht.

401. **I. lichenoides** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen. Taf. 2. fig. 6. — Retepora lichenoides Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 29. Taf. 9. fig. 13.
Mastricht, Falkenberg.

402. **Idmonea cancellata** Hag. *Kreidgb.*
Retepora cancellata Goldfuss, a. a. O. 103. Taf. 36. fig. 17.
Mastricht.

403. **I. macilenta** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 29. Taf. 2. fig. 4.
Mastricht, Falkenberg.

404. **I. geometrica** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Mastricht.

405. **I. sulcata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

406. **I. gibbosa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

407. **I. tetrasticha** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 3. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

408. **I. disticha** Blainv. *Kreidgb.*
Retepora disticha Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 29. Tf. 9. fig. 15cd. — Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 45. Taf. 6. fig. 29—31.
Mastricht. — Tertiär im Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrunn, Eisenstadt, Möbisch, Kroisbach, Oedenburg, Tegel bei Wien; Miechowitz.

409. **I. pseudodisticha** Hag. *Kreidgb.*
Retepora disticha Goldfuss, a. a. O. fig. 15ab.
Rügen, Mastricht, Falkenberg.

410. **I. dorsata** Hag. *Kreidgb.*
Retepora disticha Goldfuss, a. a. O. fig. 15gh.
Mastricht, Falkenberg, Heer.

411. **I. lineata** Hag. *Kreidgb.*
Retepora disticha Goldfuss, a. a. O. fig. 15ef.
Mastricht, Falkenberg.

412. **I. geniculata** Hag. *Kreidgb.*
Retepora clathrata Goldfuss, a. a. O. fig. 12ef.
Mastricht.

413. **I. subcompressa** Hag. *Kreidgb.*
Ceriopora subcompressa v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 284. — Pustulopora subcompressa Römer, nordd. Kreidgb. 21.
Rügen.

414. **I. pinnata** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 20. Taf. 5. fig. 22. — Idmonea semicylindrica Römer, a. a. O. fig. 21.
Essen, Gehrden, Halberstadt (Klus); Rügen.

415. **Idmonea carinata** Römer, a. a. O. fig. 20. *Kreidgb.*
Idmonea Hagenowi, I. alternans Römer, a. a. O.
Rügen, Mastricht. — Tertiär im Leithakalk bei Eisenstadt.
I. tetrasticha, I. striata, I. teres, I. dimidiata, I. polytetra, I. bifida Hag. — Geinitz, Quadersdstgb. — Rügen.

416. **I. pertusa** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 45. Taf. 6. fig. 28.
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Mörbisch, Kostel, Engersdorf, Steinabrun, Garschenthal, Grossing; Miechowitz; Wieliczka.

417. **I. compressa** Reuss, a. a. O. fig. 32. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

418. **I. foraminosa** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 171. Taf. 9. fig. 19. — Idmonea cancellata Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 46. Taf. 5. fig. 25—27. Taf. 6. fig. 33.
Leithakalk bei Nussdorf, Freibühl, Grossing, Wurzing, Kroisbach, Eisenstadt, Mörbisch, Rust; Miechowitz.

419. **I. biseriata** Phil. *Tertiär.*
Philippi, Tertiärversteinr. 67.
Luithorst.

95. Truncatula Hag.

420. **Tr. filix** v. Hagenow, Bryozoen 35. Taf. 3. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

421. **Tr. truncata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Retepora truncata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 29. Taf. 9. fig. 14.
Rügen Mastricht, Falkenberg.

422. **Tr. repens** v. Hagenow, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

423. **Tr. striata** Hag. *Kreidgb.*
Retepora striata Geinitz, Versteinrgkd. 591. Tf. 23b. fig. 3.
Rügen.

424. **Tr. gracilis** Hag. *Kreidgb.*
Retepora gracilis Geinitz, a. a. O. fig. 4.
Rügen.

96. Hornera Lamk.

425. **H. carinata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 63. Taf. 14. fig. 6.
Plänerkalk bei Weisskirchlitz.

426. **Hornera Langenthali** Roem. *Kreidgb.*
Retepora Langenthali v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 281.
Rügen.

427. **H. tubulifera** v. Hagenow, Bryozoen 26. Tf. 2. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

428. **H. spiralis** *Kreidgb.*
Ceriopora spiralis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 36. Tf. 11. fig. 2. — Terebellaria spiralis v. Hagenow, Bryozoen 22. Taf. 3. fig. 9.
Mastricht, Falkenberg.

H. oculata, H. gracilis Hag.
Geinitz, Quadersdstgb. 238.
Rügen.

429. **H. biloba** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 43. Taf. 6. fig. 21.
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Wurzing; Miechowitz.

430. **H. verrucosa** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Tegel bei Wien.

431. **H. hippolithus** Defr. Reuss, a. a. O. fig. 23. 24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun, Kostel, Eisenstadt, Mörbisch, Oedenburg; Tegel bei Baden; Miechowitz; Wieliczka.

432. **H. seriatopora** Reuss, a. a. O. fig. 25. 26. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun, Engersdorf, Mörbisch; Miechowitz.

433. **H. gracilis** Philippi, Tertiärversteinr. 35. *Tertiär.*
Freden, Luithorst.

434. **H. biseriata** Philippi, a. a. O. 36. *Tertiär.*
Freden, Luithorst.

435. **H. subannulata** Philippi, a. a. O. *Tertiär.*
Freden.

97. Fasciculipora Reuss.

436. **F. rugulosa** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 171. Taf. 9. fig. 18.
Miechowitz.

98. Cricopora Blainv.

437. **Cr. verticillata** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 40. Taf. 6. fig. 9.
Tegel bei Wien.

438. **Cricopora pulchella** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Wien, Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Grossing, Mörbisch, Kostel; Miechowitz.

99. Cyrtopora Hag.

439. **C. elegans** v. Hagenow, Bryozoen 22. Taf. 1. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

100. Tubulipora Lamk.

440. **T. parasitica** v. Hagenow, Bryozoen 14. Tf. 1. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht.

441. **T. parca** Römer, nordd. Kreidgb. 19. Taf. 5. fig. 17. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine.

442. **T. congesta** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 49. Tf. 7. fig. 1—3.
Leithakalk bei Nussdorf, Mörbisch, Eisenstadt, Rust; Engersdorf, Freibühl, Garschenthal, Kostel; Tegel bei Wien; Wieliczka; Miechowitz.

443. **T. foliacea** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kroisbach, Mörbisch, Eisenstadt.

444. **T. stelliformis** Mich. Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Wien; Leithakalk bei Mörbisch.

445. **T. echinulata** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Austerlitz.

101. Crisia Lamk.

446. **Cr. Edwardsi** Reuss, a. a. O. 53. Taf. 7. fig. 20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Rust, Mörbisch, Steinabrun, Freibühl, Grossing, St. Nicolai, Engersdorf, Kroisbach; Tegel bei Baden, Kostel; Wieliczka; Miechowitz.

447. **Cr. Hoernesi** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Rust, Eisenstadt, Mörbisch; Tegel bei Kostel; Wieliczka.

448. **Cr. Haueri** Reuss, a. a. O. fig. 22—24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun, Grossing; Wieliczka; Miechowitz.

102. Crisidia Edw.

449. **Cr. vindobonensis** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Tegel des Wiener Beckens.

103. Retepora Lamk.

450. **R. cellulosa** Lamk. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 47. Tf. 6. fig. 34. — Retepora vibicata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 103. Taf. 36. fig. 18.
Freden, Luithorst, Dieckholz, Astrupp; Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Ipoly Say.

451. **R. Rubeschi** Reuss, a. a. O. fig. 35—37. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun; Tegel bei Miechowitz.

452. **R. elegans** Reuss, a. a. O. fig. 38. *Tertiär*
Tegel des Wiener Beckens.

104. Fenestella Mill.

453. **F. Brauni** Roem. *Uebergangsgb.*
Retepora Brauni Römer, Versteinr. Harzgb. 7. Tf. 3. fig. 5.
Kalk im Selkethal.

454. **F. explanata** Roem. *Uebergangsgb.*
Retepora explanata Römer, a. a. O. Taf. 12. fig. 3.
Kalk der Schalke.

455. **F. flustriformis** Roem. *Uebergangsgb.*
Retepora flustriformis Römer, a. a. O. Taf. 3. fig. 6.
Thonschiefer bei Goslar.

456. **F. prisca** Lonsd. *Uebergangsgb.*
Retepora prisca Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 103. Taf. 36. fig. 19.
Eifel.

457. **F. patina** *Uebergangsgb.*
Ceriopora patina Römer, Paläontogr. III. 8. Taf. 2. fig. 3.
Calceolaschiefer bei Goslar.

458. **F. retiformis** Lonsd. *Kupferschgb.*
Geinitz, Versteinr. Zechstgb. 17. Taf. 7. fig. 11—13. — Gorgonia infundibuliformis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 20. 98. Taf. 10. fig. 1.; Taf. 36. fig. 2bc.
Zechsteindolomit bei Pössneck, Könitz, Liebenstein, Glücksbrunn, Heingrundau, Bleichenbach.

459. **F. antiqua** Lonsd. *Kupferschgb.*
Geinitz, Versteinr. Zechstgb. 18. Taf. 7. fig. 14. 15. — Gorgonia antiqua Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 99. Taf. 36. fig. 3b.
Untrer Zechstein bei Corbusen, Milbitz, Gera, Pössneck, Glücksbrunn.

460. **Fenestella Ehrenbergi** Geinitz, a. a. O. fig. 16—18. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Corbusen, Milbitz, Dolomit bei Glücksbrunn und Pössneck, Logau.

461. **F. anceps** Lonsd. *Kupferschgb.*
Geinitz, Versteinr. Zechstgb. Taf. 7. fig. 19—23. — Gorgonia anceps, G. dubia Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 98. Taf. 36. fig. 1.; 18. Taf. 7. fig. 1.
Untrer Zechstein bei Corbusen, Milbitz, Gera, Hergisdorf, Zechstein bei Kamsdorf, Dolomit bei Pössneck, Oppurg, Könitz, Liebenstein, Glücksbrunn, Florsdorf, Mittelgiesmannsdorf, Seiffersdorf.

105. Alecto Lamk.

462. **A. divaricata** Reuss. *Terliär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 53. Taf. 7. fig. 18.
Leithakalk bei Eisenstadt; Miechowitz.

106. Coscinium Keyserl.

463. **C. dubium** Gein. *Kupferschgb.*
Geinitz, Versteinr. Zechstgb. 19. Taf. 7. fig. 24—27.
Untrer Zechstein bei Corbusen, Milbitz, Dolomit bei Liebenstein, Glücksbrunn; Kupferschiefer bei Pössneck.

16. Familie. Membranacea.

107. Echarites Roem.

464. **E. distans** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 56. Taf. 1. fig. 16. 17.
Mastricht, Falkenberg.

465. **E. gracilis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Ceriopora gracilis Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 35. Tf. 10. fig. 11. — Melicerilites gracilis Römer, nordd. Kreidgb. 18. Taf. 5. fig. 13.
Essen; Rügen, Mastricht, Falkenberg, Heer.

466. **E. incrustata** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 17. Taf. 5. fig. 10.
Gehrden.

467. **E. nodulosa** Römer, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Gehrden.

468. **Echarites labiata** Römer, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Gehrden.

469. **E. seriata** Römer, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Gehrden.

470. **E. porosa** Hag. *Kreidgb.*
Meliceritites porosa Römer, a. a. O. fig. 12.
Gehrden.

471. **E. dichotoma** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 66. Taf. 15. fig. 31.
Exogyrensandstein bei Postelberg.

108. Inversaria Hag.

472. **I. trigonopora** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 57. Taf. 6. fig. 8.
Mastricht.

473. **I. tubiporacea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Ceriopora tubiporacea Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 35. Taf. 10. fig. 13.
Mastricht.

474. **I. milleporacea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. 11. *Kreidgb.*
Ceriopora milleporacea Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 34. Taf. 10. fig. 10.
Mastricht.

475. **I. ramosa** v. Hagenow, a. a. O. 59. *Kreidgb.*
Ceriopora milleporacea v. Hagenow, Jahrb. 1839. 282. — Escharites irregularis Römer, nordd. Kreidgb. 17.
Rügen.

109. Vincularia Defr.

476. **V. areolata** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 60. Taf. 6. fig. 12.
Mastricht.

477. **V. bella** v. Hagenow, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg, Heer.

478. **V. canalifera** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg, Heer.

479. **V. procera** v. Hagenow, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Mastricht, Heer.

480. **V. Goldfussi** Hag. *Kreidgb.*
Cellaria Goldfussi Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 59. Taf. 8. fig. 7.
Mastricht.

481. **Vincularia virgo** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 292. *Kreidgb.*
Rügen.

482. **V. undulata** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 5. fig. 12. *Kreidgb.*
Rügen.

483. **V. pyriformis** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

484. **V. spiralis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Rügen.

485. **V. elliptica** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Rügen.

486. **V. bipunctata** v. Hagenow, a. a. O. 293. *Kreidgb.*
Rügen.

487. **V. trifaux** v. Hagenow, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Rügen.

488. **V. prismatica** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

489. **V. lima** v. Hagenow, a. a. O. 1840. 649. *Kreidgb.*
Rügen.

490. **V. Bronni** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 66. Taf. 15. fig. 30.
Plänerkalk bei Bilin.

491. **V. matrona** *Kreidgb.*
Eschara Matrona Römer, nordd. Kreidgb. 16.
Rügen; Geschiebe in Meklenburg.

492. **V. hexagona** *Tertiär.*
Glauconome hexagona Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 101. Tf. 36. fig. 8. — Cellaria hexagona Philippi, Tertiärverst. 37.
Astrupp, Freden, Dieckholz.

493. **V. rhombifera** *Tertiär.*
Glauconome rhombifera Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 100. Taf. 36. fig. 6. — Cellaria rhombifera Philippi, Tertiärversteinr. 37.
Astrupp, Freden.

494. **V. gracilis** *Tertiär.*
Cellaria gracilis Philippi, Tertiärversteinr. 38. Tf. 1. fig. 14.
Freden.

495. **V. cucullata** Reuss. *Tertiär.*
Cellaria cucullata Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 60. Taf. 7. fig. 31.
Tegel bei Miechowitz, Leithakalk bei Mörbisch, Eisenstadt, Grossing, Wurzing, St. Nicolai.

496. **Vincularia tetragona** *Tertiär.*
Glauconome tetragona Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 100. Taf. 36. fig. 7.
Astrupp, Freden.

497. **V. macrostoma** *Tertiär.*
Cellaria macrostoma Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 64. Taf. 8. fig. 5. 6.
Tegel im Wiener Becken; Braunkohle des Samlandes.

110. Cellaria Lamk.

498. **C. marginata** Reuss. *Tertiär.*
Glauconome marginata Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 100. Taf. 36. fig. 5.
Astrupp, Freden, Luithorst, Diekholz; Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Rust, Mörbisch; Wieliczka.

499. **C. Haidingeri** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 60. Taf. 7. fig. 30.
Tegel im Wiener Becken.

500. **C. exarata** Reuss, a. a. O. fig. 32. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

501. **C. polysticha** Reuss, a. a. O. fig. 33. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken; Braunkohle des Samlandes.

502. **C. Michelini** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Rust; Mörbisch, Kostel; Wieliczka.

503. **C. duplicata** Reuss, a. a. O. 62. Taf. 7. fig. 34. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

504. **C. coronata** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

505. **C. lubrosa** Reuss, a. a. O. Taf. 7. fig. 38. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

506. **C. Schreibersi** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 8. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

507. **C. scrobiculata** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

508. **C. Haueri** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

509. **C. stenosticha** Reuss, a. a. O. 64. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

111. Bactridium Reuss.

510. **B. schizostoma** Reuss, a. a. O. Taf. 10. fig. 9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

511. **B. Hagenowi** Reuss, a. a. O. Taf. 5. fig. 20. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

112. Eschara Lamk.

512. **E. pusilla** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow. Bryozoen 62. Taf. 7. fig. 1.
Mastricht.

513. **E. quinquepunctata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg, Heer.

514. **E. variabilis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

515. **E. goniostoma** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht.

516. **E. vicinalis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

517. **E. coronata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 7. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

518. **E. Kleini** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

519. **E. Jussieui** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

520. **E. Rondeleti** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Mastricht.

521. **E. foveolata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

522. **E. Peyssonelli** v. Hagenow, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Mastricht.

523. **E. semistellata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Mastricht.

524. **E. Desmaresti** v. Hagenow, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Mastricht.

525. **E. polystoma** v. Hagenow, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.*
Mastricht.

526. **Eschara Peroni** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 8. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht.

527. **E. Defrancii** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht.

528. **E. Boryana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht.

529. **E. Archiaci** v. Hagenow, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

530. **E. Verneuili** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

531. **E. rhombea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

532. **E. Savignyana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

533. **E. scindulata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

534. **E. ichnoidea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Mastricht.

535. **E. Edwardsana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Mastricht.

536. **E. Cuvieri** v. Hagenow, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Mastricht.

537. **E. Lesueuri** v. Hagenow, a. a. O. fig. 17. Taf. 12. fig. 12. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

538. **E. Mülleri** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 8. fig. 18. *Kreidgb.*
Mastricht.

539. **E. microstoma** v. Hagenow, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.*
Mastricht.

540. **E. Lamarcki** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 9. fig. 2—4. *Kreidgb.*
Mastricht.

541. **E. Audouini** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht.

542. **E. nana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

543. **E. Ellisi** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Mastricht.

544. **E. Solandri** v. Hagenow, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Mastricht.

545. **E. detrita** v. Hagenow, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Mastricht.

546. **Eschara lepida** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. Tf. 12. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg, Heer.

547. **E. Nysti** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 9. fig. 15—17. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

548. **E. Blainvillei** v. Hagenow, a. a. O. fig. 20. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

549. **E. papyracea** v. Hagenow, a. a. O. fig. 21. *Kreidgb.*
Mastricht.

550. **E. propinqua** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 10. fig. 1. 2. Taf. 12. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

551. **E. Esperi** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 12. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

552. **E. Quoyana** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

553. **E. Gaymardi** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

554. **E. pavonia** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 10. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

555. **E. pyriformis** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 24. Taf. 8. fig. 10. — Eschara ampullacea v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 264.
Mastricht, Rügen; Salzberg bei Quedlinburg, Gehrden; Geschiebe in Meklenburg.

556. **E. sexangularis** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Discopora reticulata Römer, nordd. Kreidgb. 12. Taf. 5. fig. 1. — Eschara galeata v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 264.
Mastricht, Falkenberg, Rügen; Salzberg bei Quedlinburg, Gehrden.

557. **E. rhombifera** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 67. Taf. 15. fig. 28. — Glauconome rhombifera Goldfuss, Petrefkd. I. 100. Tf. 36. fig. 6. — Escharites bimarginatus Römer, nordd. Kreidgb. 17. Tf. 4. fig. 14. — Eschara elegans v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 265. Taf. 4. fig. 3. — Eschara pulchra Bronn, Nomenclator. 470.
Quader bei Postelberg, Plänermergel bei Luschitz, Salzberg bei Quedlinburg; Rügen. — Tertiär bei Astrupp. — Geschiebe Norddeutschlands.

558. **Eschara megalostoma** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 67. Taf. 15. fig. 29.
Hippuritenkalk bei Kutschlin; Salzberg bei Quedlinburg; Mastricht.

559. **E. stigmatophora** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 24. Taf. 8. fig. 11. — Eschara dichotoma Goldfuss, a. a. O. fig. 15. — Eschara Hagenowi Römer, nordd. Kreidgb. 16.
Salzberg bei Quedlinburg; Gehrden; Mastricht, Falkenberg; Geschiebe in Meklenburg.

560. **E. gracilis** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Zeitg. f. zool. Paläoz. 1848. I. 20.
Salzberg bei Quedlinburg.

561. **E. comes** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

562. **E. multipunctata** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

563. **E. formosa** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

564. **E. varians** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

565. **E. tubulosa** Giebel, a. a. O. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

566. **E. radiata** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 13. Taf. 5. fig. 4.
Salzberg und Steinholz bei Quedlinburg; Plänerkalk bei Bilin.

567. **E. denticulata** Gieb. *Kreidgb.*
Marginaria denticulata Römer, a. a. O. fig. 3. — Cellepora denticulata Geinitz, Quadersdstgb. 252.
Salzberg bei Quedlinburg, Essen.

568. **E. irregularis** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 264. Taf. 4. fig. 2.
Salzberrg bei Quedlinburg, Rügen.

569. **E. lentiformis** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteinrgskd. 605. Taf. 23b. fig. 24.
Rügen.

570. **E. producta** v. Hagenow, ebd. fig. 25. *Kreidgb.*
Rügen.

571. **E. cordiformis** v. Hagenow, ebd. 606. *Kreidgb.*
Rügen.

572. **E. amphiconica** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 268. T. 4. fg. 5. *Kreidgb.*
Rügen; Geschiebe in Meklenburg.

573. **Eschara conica** v. Hagenow a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

574. **E. tristoma** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Diastopora tristoma Römer, nordd. Kreidgb. 21.
Rügen.

575. **E. quadripunctata** v. Hagenow, a. a. O. 1840. 644. *Kreidgb.*
Taf. 9. fig. 2.
Rügen.

576. **E. Behmi** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 608. tb. 23b. fig. 30.
Rügen.

577. **E. inaequalis** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 264. *Kreidgb.*
Rügen.

578. **E. marginata** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 266. *Kreidgb.*
Rügen.

579. **E. infundibulata** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 264. *Kreidgb.*
Rügen.

580. **E. ricata** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 265. *Kreidgb.*
Rügen.

581. **E. interrupta** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 265. *Kreidgb.*
Rügen.

582. **E. lima** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 266. *Kreidgb.*
Rügen.

583. **E. abnormis** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 267. *Kreidgb.*
Rügen.

584. **E. cerioporacea** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 643. *Kreidgb.*
Delopora cerioporacea Hagenow Geinitz, Quadersdstgb. 246.
Rügen.

585. **E. schizostoma** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 644. *Kreidgb.*
Rügen.

586. **E. gladiiformis** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 645. *Kreidgb.*
Rügen.

587. **E. tenuis** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 645. *Kreidgb.*
Rügen.

588. **E. bipunctata** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 76. Taf. 9. fig. 9. — Cellepora bipunctata Goldfuss, Petrefkd. I. 27. Taf. 9. fig. 7. — Marginaria bipunctata Römer, nordd. Kreidgb. 13.
Mastricht, Falkenberg, Rügen. — Leithakalk bei Eisenstadt.

589. **E. cyclostoma** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 23. Taf. 8. fig 9.
Mastricht, Falkenberg.

590. **Eschara cancellata** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

591. **E. arachnoidea** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

592. **E. striata** Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Mastricht.

593. **E. filograna** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Mastricht.

594. **E. fissa** Hag. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 67. Taf. 15. fig. 27.
Plänerkalk bei Bilin; Rügen.

595. **E. megalostoma** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk von Kutschlin.

596. **E. labyrinthica** Reuss, a. a. O. *Kreidgb.*
Michelin, Iconogr. zoophyt. tb. 32. fig. 2.
Plänerkalb bei Bilin.

597. **E. fistulosa** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 65. Taf. 8. fig. 11.
Leithakalk bei Nussdorf.

598. **E. exilis** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

599. **E. sulcimargo** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Leithakalk bei Mörbisch.

600. **E. macrocheila** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt; Tegel bei Miechowitz.

601. **E. ampla** Reuss, a. a. O. 66. fig. 16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

602. **E. biauriculata** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Oedenburg.

603. **E. acicularis** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel, Nussdorf; Tegel bei Baden; Steinholz bei Wieliczka.

604. **E. tubulifera** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

605. **E. coscinophora** Reuss, a. a. O. fig. 20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Kostel.

606. **E. obesa** Reuss, a. a. O. 68. fig. 21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Miechowitz.

607. **E. papillosa** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

608. **E. syringopora** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

609. **Eschara undulata** Reuss, a. a. O. fig. 24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Nussdorf, Kostel; Wieliczka.

610. **E. imbricata** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

611. **E. larva** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

612. **E. polystomella** Reuss, a. a. O. 70. fig. 27. 28. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Nussdorf, Steinabrun, Kalenberg, Grossing; Wieliczka; Miechowitz.

613. **E. multa** *Tertiär.*
Eschara varians Reuss, a. a. O. fig. 30. 31.
Leithakalk bei Eisenstadt, Nussdorf; Tegel im Wiener Becken; Miechowitz.

614. **E. conferta** Reuss, a. a. O. fig. 32. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

615. **E. diplostoma** Reuss, a. a. O. fig. 34. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

616. **E. polyommata** Reuss, a. a. O. fig. 33. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt und Kostel.

617. **E. tessulata** Reuss, a. a. O. fig. 35. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

618. **E. excavata** Reuss, a. a. O. 72. fig. 36. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken; Braunkohle des Samlandes.

619. **E. costata** Reuss, a. a. O. fig. 37. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

620. **E. crenatimargo** Reuss, a. a. O. fig. 38. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

621. **E. punctata** Phil. Reuss, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Kostel; Tegel im Wiener Becken; Mergel bei Diekholz; Miechowitz.

622. **E. clathrata** Phil. *Tertiär.*
Philippi, Tertiärversteinr. 4. 38. Taf. 1. fig. 24.
Kassel, Diekholz.

623. **E. diplostoma** Philippi, a. a. O. 38. 68. fig. 20. *Tertiär.*
Diekholz, Luithorst, Freden.

624. **E. glabra** Philippi, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Diekholz, Freden.

625. **E. porosa** Philippi, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Diekholz, Freden.

626. **E. imbricata** Philippi, a. a. O. 68. fig. 16. *Tertiär.*
Freden.

627. **Eschara stichopora** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Deusch. geol. Zeitschr. 1851. III. 164. Taf. 8. fig. 9.
Miechowitz.

628. **E. fasciata** Hert. *Tertiär.*
Herter, geol. Zeitschr. 1850. II. 417. Taf. 14. fig. 1.
Braunkohle des Samlandes.

629. **E. subhexagona** *Tertiär.*
Eschara clathrata Herter, a. a. O. fig. 2.
Braunkohle des Samlandes.

630. **E. Sedgwicki** Edw. Herter, a. a. O. 419. fig. 3. *Tertiär.*
Braunkohle des Samlandes.

631. **E. biforis** Herter, a. a. O. 421. fig. 5. *Tertiär.*
Braunkohle des Samlandes.

632. **E. tricuspis** Herter, a. a. O. 422. Taf. 15. fig. 6. *Tertiär.*
Braunkohle des Samlandes.

633. **E. lageniphora** Herter, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Braunkohle des Samlandes.

113. Vaginopora Defr.

634. **V. texturata** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 73. Taf. 9. fig. 1.
Leithakalk bei Eisenstadt.

635. **V. polystigma** Reuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Kroisbach, Kostel, Steinabrun, Wurzing, St. Nicolai; Tegel bei Miechowitz.

636. **V. geminipora** Reuss, a. a. O. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Mörbisch, Grossing; Tegel im Wiener Becken; Wieliczka; Tegel bei Miechowitz.

637. **V. fissurella** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

114. Bicellaria Reuss.

638. **B. granulifera** Reuss. *Tertiär.*
Bactridium granuliferum Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 56. Taf. 9. fig. 6.
Tegel bei Miechowitz; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun, Kostel, Grossing, Eisenstadt, Mörbisch, Rust; Wieliczka.

639. **Bicellaria elliptica** Reuss. *Tertiär.*
Bactridium ellipticum Reuss, a. a. O. fig. 7. 8.
Tegel bei Miechowitz, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf.

115. Siphonella Hag.

640. **S. cylindrica** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 84. Taf. 6. fig. 5.
Mastricht.

641. **S. subcompressa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

642. **S. elegans** v. Hagenow, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht.
S. gracilis Hag. Geinitz, Quadersdstgb. 246. — Rügen.

116. Cellepora Goldf.

643. **C. antiqua** Goldf. *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. Taf. 9. fig. 8.
Eifel.

644. **C. favosa** Goldfuss, a. a. O. Taf. 64. fig. 16. *Uebergangsgb.*
Eifel.

645. **C. granulata** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 32. Taf. 2. fig. 28
St. Cassian.

646. **C. subinflata** Hag. *Kreidgb*
v. Hagenow, Bryozoen 88. Taf. 10. fig. 8.
Mastricht.

647. **C. pusilla** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

648. **C. pinguis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Mastricht.

649. **C. Lessoni** v. Hagenow, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Mastricht.

650. **C. cornuta** v. Hagenow, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Escharina cornuta Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Mastricht, Rügen.

651. **C. plicatella** v. Hagenow, a. a. O. fig 12. *Kreidgb.*
Mastricht.

652. **C. elegantula** v. Hagenow, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Mastricht.

653. **C. Brongniarti** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

654. **Cellepora subgranulata** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 11. fig. 15. *Kreidgb.*
Mastricht.

655. **C. Mohli** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 12. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

656. **C. bidens** v. Hagenow, a. a. O. 92. Taf. 11. fig. 16. *Kreidgb.*
Mastricht.

657. **C. depressa** v. Hagenow, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Mastricht.

658. **C. Oweni** v. Hagenow, a. a. fig. 12. *Kreidgb.*
Mastricht.

659. **C. Granti** v. Hagenow, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht.

660. **C. Duchasteli** v. Hagenow, a. a. O. 94. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

661. **C. vaginata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht.

662. **C. odontophora** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 12. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht.

663. **C. Deshayesi** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 11. fig. 18. *Kreidgb.*
Mastricht.

664. **C. Koninckana** v. Hagenow, fig. 10. 11. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

665. **C. camerata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

666. **C. subpyriformis** v. Hagenow, a. a. O. 96. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht.

667. **C. signata** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 10. fig. 17. *Kreidgb.*
Mastricht.

668. **C. Pallasana** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 12. fig. 5. *Kreidgb.*
Mastricht.

669. **C. monilifera** v. Hagenow, a. a. O. 98. Taf. 11. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht.

670. **C. lyra** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht, Rügen.

671. **C. Faujasi** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 10. fig. 19. *Kreidgb.*
Mastricht.

672. **C. dentata** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 27. Taf. 9. fig. 5.
Mastricht.

673. **C. ornata** Goldfuss, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht, Falkenberg.

674. **Cellepora crustulenta** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

675. **C. velamen** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Marginaria velamen Römer, nordd. Kreidgb. 13. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 69. Taf. 15. fig. 15.
Rügen, Mastricht, Plänerkalk bei Hundorf.

676. **C. irregularis** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 92. Taf. 11. fig. 14. — Discopora irregularis Römer, nordd. Kreidgb. 12. — Marginaria subrotunda, M. tenuisulca Reuss, böhm. Kreidgb. II. 69. Taf. 15. fig. 10. 11.
Mastricht, Rügen; Salzberg bei Quedlinburg; Plänerkalk bei Bilin.

677. **C. ringens** v. Hagenow. a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Discopora ringens Römer, nordd. Kreidgb. 12.
Mastricht, Rügen.

678. **C. hippocrepis** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkt. Deutschl. I. 26. Taf. 9. fig. 3. — Discopora hippocrepis Römer, nordd. Kreidgb. 12.
Mastricht, Rügen. — Leithakalk bei Eisenstadt; Astrupp.

679. **C. hexagonalis** Goldfuss, a. a. O. 102. Taf. 36. fig. 16. *Kreidgb.*
Discopora hexagonalis Reuss, böhm. Kreidgb. II. 69. Tf. 15. fig. 9. — Cellepora circumdata v. Hagenow, Jahrb. 1839. 271. — Escharites circumdata Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Rügen, Salzberg bei Quedlinburg; Plänersandstein von Hradeck; Trauenstein.

680. **C. escharoides** Goldfuss, a. a. O. 28. Taf. 12. fig. 3. *Kreidgb.*
Escharina impressa Reuss, böhm. Kreidgb. II. 68. Tf. 15. fg. 24.
Salzberg bei Quedlinburg; Plänerkalk bei Bilin; Essen, Plauen.

681. **C. similis** Gieb. *Kreidgb.*
Giebel, Zeitg. f. Zool. Paläozool. 1848. I. 18.
Salzberg bei Quedlinburg.

682. **C. convexa** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral 1839. 277. Taf. 5. fig. 1. — Escharites convexa Römer, nordd. Kreidgb. 14. — Discopora simplex Reuss, böhm. Kreidgb. II. 69. Taf. 14. fig. 8.
Rügen; Salzberg bei Quedlinburg; Plänerkalk bei Bilin, Hundorf, Kutschlin.

683. **C. cucullata** Gieb. *Kreidgb.*
Discopora cucullata Römer, nordd. Kreidgb. 12. Tf. 5. fig. 2.
Salzberg bei Quedlinburg.

684. **Cellepora gracilis** Goldf. *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefkt. Deutschl. I. 102. Taf. 36. fig. 13. — Discopora circumvallata Marginaria tenera Reuss, böhm. Kreidgb. II. 70. Taf. 15. fig. 4. 12.
Mastricht; Plänerkalk bei Bilin. — Tertiär im Mergel bei Astrupp, Leithakalk bei Eisenstadt, Kroisbach, Mörbisch, Austerlitz.

685. **C. polymorpha** Gieb. *Kreidgb.*
Discopora polymorpha Reuss, a. a. O. fig. 5.
Plänerkalk bei Bilin.

686. **C. ostiolata** Gieb. *Kreidgb.*
Marginaria ostiolata Reuss, a. a. O. 69. fig. 14.
Plänerkalk bei Bilin.

687. **C. concatenata** Gieb. *Kreidgb.*
Marginaria concatenata Reuss, a. a. O. fig. 16. — Cellepora strehlensis Geinitz, Versteinrgskd. 617. Tf. 23b. fig. 41.
Plänerkalk bei Kutschlin, Strehlen, Weinböhla.

688. **C. parvula** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 277. — Marginaria parvula Reuss, böhm. Kreidgb. II. 69. Taf. 15. fig. 13.
Rügen; Salzberg bei Quedlinburg; Plänerkalk bei Kutschlin.

689. **C. accumulata** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteinrgskd. 611. Taf. 23b. fig. 32.
Rügen.

690. **C. crepidula** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 275. Tf. 4. fig. 10. — Escharina crepidula Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Rügen.

691. **C. radiata** Hag. *Kreidgb.*
Escharina radiata Römer, a. a. O. 13. Taf. 5. fig. 4. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 68. Taf. 15. fig. 19.
Pläner bei Peine, Bilin.

692. **C. inflata** Hag. *Kreidgb.*
Escharina inflata Römer, a. a. O. 14. fig. 5.
Essen.

693. **C. bulbifera** Hag. *Kreidgb.*
Escharina bulbifera Römer, a. a. O. fig. 6.
Gehrden.

694. **C. peltata** Hag. *Kreidgb.*
Escharoides peltata Römer, a. a. O. fig. 7.
Pläner bei Peine.

695. **Cellepora vermicularis** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteinrgskd. 613. Taf. 23b. fig. 35.
Rügen.

696. **C. galeata** v. Hagenow, ebd. fig. 34. *Kreidgb.*
Rügen.

697. **C. incisa** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 275. Taf. 4. fig. 11. *Kreidgb.*
Escharina incisa Römer, nordd. Kreidgb. 13.
Rügen.

698. **C. pyramidalis** v. Hagenow, a. a. O. 272. *Kreidgb.*
Rügen.

699. **C. familiaris** v. Hagenow, a. a. O. 274. *Kreidgb.*
Rügen.

700. **C. pavonia** v. Hagenow, a. a. O. 270. Taf. 4. fig. 9. *Kreidgb.*
Escharina pavonia Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Rügen.

701. **C. granulosa** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteinrgskd. 614. Taf. 23b. fig. 36. — Escharina granulosa Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Rügen.

702. **C. lima** v. Hagenow, a. a. O. 272. *Kreidgb.*
Rügen.

703. **C. filograna** v. Hagenow, a. a. O. 278. *Kreidgb.*
Rügen.

704. **C. nonna** v. Hagenow, a. a. O. 273. *Kreidgb.*
Rügen.

705. **C. vespertilio** v. Hagenow, a. a. O. 270. *Kreidgb.*
Rügen; Geschiebe in Meklenburg.

706. **C. biconstricta** v. Hagenow, a. a. O. 272. *Kreidgb.*
Rügen.

707. **C. ansata** v. Hagenow, a. a. O. 274. *Kreidgb.*
Rügen.

708. **C. ramosa** v. Hagenow, a. a. O. 272. *Kreidgb.*
Rügen.

709. **C. labiata** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 5. fig. 1. *Kreidgb.*
Rügen.

710. **C. ricata** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 616.
Guitzin.

711. **C. gothica** Hag. *Kreidgb.*
Marginaria gothica Römer, nordd. Kreidgb. 13.
Rügen; Geschiebe in Meklenburg.

712. **Cellepora erecta** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 615. Taf. 23b. fig. 38. — Escharina erecta Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Rügen.

713. **C. marsupium** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 273. *Kreidgb.*
Escharoides marsupium Römer, a. a. O. 15.
Rügen.

714. **C. elliptica** v. Hagenow, a. a. O. 268. Taf. 4. fig. 6. *Kreidgb.*
Marginaria elliptica Reuss, böhm. Kreidgb. II. 68. Taf. 15. fig. 17. 18.
Rügen; Guitzin; Plänerkalk bei Bilin.

715. **C. trifaria** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 617. Taf. 23b. fig. 40.
Rügen.

716. **C. serapensilis** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 272.
Rügen.

717. **C. manubriata** v. Hagenow, a. a. O. 268. *Kreidgb.*
Rügen.

718. **C. squamulosa** v. Hagenow, a. a. O. 270. *Kreidgb.*
Rügen.

719. **C. tripunctata** v. Hagenow, a. a. O. 269. Tf. 4. fig. 7. *Kreidgb.*
Rügen.

720. **C. cancellata** v. Hagenow, a. a. O. 277. *Kreidgb.*
Rügen.

721. **C. membranacea** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 619. Taf. 23b. fig. 44. — Escharina membranacea Römer, nordd. Kreidgb. 14.
Rügen.

722. **C. regularis** Hag. *Kreidgb.*
Geinitz, Versteingskd. 619. Taf. 23b. fig. 45.
Rügen.

723. **C. dispersa** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 280. *Kreidgb.*
Escharina dispersa Reuss, böhm. Kreidgb. II. 67. Tf. 15. fg. 26.
Plänerkalk bei Bilin.

724. **C. sulcata** *Kreidgb.*
Escharina sulcata Reuss, a. a. O. fig. 25.
Plänerkalk bei Bilin.

725. **C. perforata** *Kreidgb.*
Escharina perforata Reuss, a. a. O. fig. 23.
Plänerkalk bei Bilin.

726. **Cellepora confluens** *Kreidgb.*
Escharina confluens Reuss, a. a. O. fig. 22. — Rosacilla confluens Römer, nordd. Kreidgb. 19.
Plänerkalk bei Bilin; Plänermergel bei Gehrden, Nagorzany.

727. **C. crenulata** *Kreidgb.*
Escharina crenulata Reuss, a. a. O. fig. 20. 21.
Plänerkalk bei Bilin.

728. **C. polystoma** *Kreidgb.*
Escharina polystoma Reuss, a. a. O. Taf. 43. fig. 8.
Plänerkalk bei Bilin.

729. **C. crispa** *Kreidgb.*
Discopora crispa Reuss, a. a. O. II. 69. Taf. 15. fig. 7.
Plänerkalk bei Bilin.

730. **C. globularis** Bronn. *Tertiär.*
Bronn, Leth. geogn. II. 877. tb. 35. fig. 15. — Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 76. Taf. 9. fig. 11—15. — Scyphia cellulosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 92. Taf. 33. fig. 2.
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt, Mörbisch, Kroisbach; Tegel bei Baden, Grinzing; Wieliczka; Mergel bei Astrupp und Miechowitz.

731. **C. foraminosa** Reuss, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Tegel bei Landskron, Kostel.

732. **C. prolifera** Reuss, a. a. O. fig. 15**. *Tertiär.*
Austerlitz.

733. **C. polythele** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Bischofswart.

734. **C. polyphyma** Reuss, a. a. O. 78. fig. 10. *Tertiär.*
Leithakalk bei Oedenburg.

735. **C. rosula** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

736. **C. tetragona** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinabrun, Bischofswart, Oedenburg, Eisenstadt, Nussdorf, Austerlitz.

737. **C. annulata** Goldf. *Tertiär.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 101. Taf. 36. fig. 11. — Reuss, a. a. O. fig. 20.
Leithakalk bei Eisenstadt, Bischofswart; Mergel bei Astrupp.

738. **C. verrucosa** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

739. **Cellepora ceratomorpha** Reuss, a. a. O. 80. fig. 25. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel.

740. **C. monoceros** Reuss, a. a. O. fig. 24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch, Bischofswart.

741. **C. cylindrica** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Leithagebirge.

742. **C. arrecta** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

743. **C. pteropora** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

744. **C. megalota** Reuss, a. a. O. Taf. 10. fig. 1. *Tertiär.*
Leithakalk bei Mörbisch, Steinabrun, Kostel, St. Nicolai; Nummulitenmergel bei Neustift; Miechowitz.

745. **C. Endlicheri** Reuss, a. a. O. Taf. 9. fig. 27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Oedenburg, Bischofswart, Austerlitz, Steinabrun; Miechowitz.

746. **C. scripta** Reuss, a. a. O. 82. fig. 28. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Nussdorf; Steinabrun, St. Nicolai, Kalenberg; Bünde; Miechowitz.

747. **C. semicristata** Reuss, a. a. O. Taf. 10. fig. 3. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Bischofswart.

748. **C. rarecostata** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Bischofswart.

749. **C. megacephala** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

750. **C. pupula** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Tegel bei Bischofswart.

751. **C. Haueri** Reuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

752. **C. Ungeri** Reuss, a. a. O. 84. fig. 6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Mörbisch, Bischofswart.

753. **C. magnifica** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Kostel.

754. **C. schizogaster** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

755. **C. Heckeli** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Wieliczka.

756. **C. circumornata** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

757. **C. serrulata** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt; Miechowitz.

758. **Cellepora physocheila** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinabrun.
759. **C. scarabaeus** Reuss, a. a. O. 86. fig. 14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Mörbisch.
760. **C. granulifera** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.
761. **C. tegulata** Reuss, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.
762. **C. concinna** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.
763. **C. goniostoma** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Steinabrun, Miechowitz.
764. **C. rarepunctata** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Leithakalk bei Oedenburg.
765. **C. trigonostoma** Reuss, a. a. O. fig. 20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.
766. **C. pleuropora** Reuss, a. a. O. 88. fig. 21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Nussdorf.
767. **C. crenilabris** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.
768. **C. marginipora** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Tegel bei Bischofswart.
769. **C. crassilabris** Reuss, a. a. O. fig. 24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.
770. **C. decorata** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt.
771. **C. protuberans** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.
772. **C. Dunkeri** Reuss, a. a. O. 90. fig. 27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Oedenburg, Austerlitz; Miechowitz.
773. **C. otophora** Reuss, a. a. O. Taf. 11. fig. 1. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.
774. **C. ovoidea** Reuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinabrun.
775. **C. pachyderma** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.
776. **C. platystoma** Reuss, a. a. O. fig. 3' *Tertiär.*
Sand bei Austerlitz.
777. **C. cheilopora** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Sand bei Austerlitz.
778. **C. ternata** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt.

779. **Cellepora microstoma** Reuss, a. a. O. 92. fig. 6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Bischofswart, Austerlitz.

780. **C. entomostoma** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Steinabrun.

781. **C. Partschi** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

782. **C. Barrandi** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt; Miechowitz.

783. **C. angulosa** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun, Kroisbach, Bischofswart, Engersdorf, Kostel, Wurzing, Freibül, Kalenberg, Reichenburg; Nummulitenmergel bei Neustift; Miechowitz.

784. **C. stenostoma** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Mörbisch.

785. **C. minuta** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

786. **C. papyracea** Reuss, a. a. O. 94. fig. 15. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinabrun, Eisenstadt, Austerlitz.

787. **C. tenella** Reuss, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Steinabrun, Kroisbach, Nussdorf, Engersdorf, Kostel, Miechowitz.

788. **C. quadrata** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

789. **C. formosa** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt, Bischofswart, Steinabrun, Engersdorf; Neustift; Miechowitz.

790. **C. leptosoma** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Tegel bei Bischofswart.

791. **C. deplanata** Reuss, a. a. O. 96. fig. 20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf, Austerlitz.

792. **C. trapezoidea** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Tegel im Wiener Becken.

793. **C. fenestrata** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Leithakalk bei Eisenstadt.

794. **C. striatula** Hert. *Tertiär.*
Herter, geol. Zeitschr. 1850. II. 425. Taf. 15. fig. 8.
Braunkohle des Samlandes.

795. **C. circumcincta** *Tertiär.*
Discopora circumcincta Philippi, Tertiärversteinr. 4. 39. Taf. 1. fig. 25.
Kassel, Freden.

796. **Cellepora mamillata** *Tertiär.*
Discopora mamillata Philippi, a. a. O. 68. Taf. 1. fig. 23.
Luithorst.

797. **C. cryptostoma** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, deutsch. geol. Zeitschr. 1851. III. 168. Tf. 9. fig. 14.
Tegel bei Miechowitz; Leithakalk bei Kostel.

798. **C. Poppelacki** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Leithakalk bei Kostel.

799. **C. gastropora** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz; Leithakalk bei Eisenstadt, St. Nicolai.

117. Membranipora Blainv.

800. **M. reticulum** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 98. Tf. 11. fig. 25.
Leithakalk bei Nussdorf, Eisenstadt.

801. **M. nobilis** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Sand bei Austerlitz.

802. **M. diadema** Reuss, a. a. O. fig. 27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Bischofswart, Austerlitz.

803. **M. robusta** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 166. Taf. 8. fig. 10.
Tegel bei Miechowitz, Leithakalk bei Bischofswart, Kahlenberg.

804. **M. appendiculata** Reuss. *Tertiär.*
Cellepora appendiculata Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 96. Taf. 11. fig. 22.
Tegel bei Miechowitz, Leithakalk bei Eisenstadt.

805. **M. loxopora** Reuss. *Tertiär.*
Cellepora loxopora Reuss, a. a. O. fig. 24.
Tegel bei Miechowitz, Leithakalk bei Eisenstadt, Austerlitz.

118. Stichopora Hag.

806. **St. clypeata** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Bryozoen 100. Taf. 12. fig. 14.
Mastricht, Heer, Falkenberg.

119. Lunulites Lamk.

807. **L. Hagenowi** v. Hagenow, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Mastricht.

808. **Lunulites Goldfussi** v. Hagenow, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Rügen, Mastricht, Falkenberg.

809. **L. semilunaris** v. Hagenow, Jahrb. 1839. 289. *Kreidgb.*
Rügen.

810. **L. mitra** v. Hagenow, a. a. O. 287. *Kreidgb.*
Rügen.

811. **L. Münsteri** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Cupularia Münsteri Römer, nordd. Kreidgb. 15.
Rügen.

812. **L. spiralis** v. Hagenow, a. a. O. 1840. 618. *Kreidgb.*
Rügen.

813. **L. depressus** Alth. *Kreidgb.*
Alth, Haidingers naturw. Abhandl. III b. 272. Tf. 13. fig. 33.
Kreidemergel bei Lemberg.

814. **L. perforatus** Goldf. *Tertiär.*
Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 106. Taf. 37. fig. 8. — Philippi, Tertiärversteinr. 3.
Kassel.

815. **L. rhomboidalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Kassel.

816. **L. urceolata** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Taf. 12. fig. 7. *Tertiär.*
Osterweddingen.

817. **L. Haidingeri** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 58. Tf. 7. fig. 26. 27.
Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun; Tegel bei Baden.

120. Flustra Linn.

818. **Fl. elegans** Mstr. *Trias.*
Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 32. Taf. 2. fig. 1.
St. Cassian.

819. **Fl. ornata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 70. Taf. 15. fig. 3.
Plänerkalk bei Kutschlin.

17. Familie. Graptolithi.

121. Diplograpsus M'Coy.

820. **D. ovatus** Gein. *Uebergangsgb.*
Graptolitus ovatus Barrande, Graptol. 63. tb. 3. fig. 8. 9. — Petalolithus ovatus Süss, böhm. Graptol. 21. Taf. 8. fig. 3.
Alaunschiefer bei Theuma, Saalfeld, Kieselschiefer bei Schleiz, Ronneburg, Zelkowitz.

821. **Diplograpsus palmeus** Gein. *Uebergangsgb.*
Graptolithus palmeus Barrande, Graptol. 59. tb. 3. fig. 1—7. — Graptolithus folium, Gr. scalaris Richter, geol. Zeitschr. 1850. II. 203. Taf. 8. fig. 15—17. 20—22. — Petalolithus palmeus, P. parallelocostatus Süss, böhm. Graptol. 20. Taf. 8. fig. 1. 2.
Schiefer bei Frankenberg, Theuma, Oelnitz, Hartmannsgrün, Schleiz, Saalfeld, Ronneburg, Prag, Zelkowitz, Beraun.

822. **D. pristis** Gein. *Uebergangsgb.*
Geinitz, Graptolithen 22. Taf. 1. fig. 20—24.
Kieselschiefer bei Schleiz.

823. **D. dentatus** Geinitz, a. a. O. fig. 25—27. *Uebergangsgb.*
Graptolithus sagittarius Richter, geol. Zeitschr. 1850. II. 201. Taf. 8. fig. 9—11. 18. 19.
Alaunschiefer bei Saalfeld.

824. **D. foliaceus** Hark. *Uebergangsgb.*
Geinitz, Graptolithen 24. Taf. 1. fig. 29. 30.
Bei Saalfeld.

825. **D. cometa** Geinitz, a. a. O. 26. fig. 28. *Uebergangsgb.*
Kieselschiefer bei Schleiz.

826. **D. teretiusculus** Gein. *Uebergangsgb.*
Scharenberg, Graptol. 16. Taf. 2. fig. 17—32.
Saalfeld.

827. **D. alternans** *Uebergangsgb.*
Aulopora alternans Römer, Paläontogr. III. Taf. 4. fig. 1.
Kalk bei Bunte Bock.

122. Nereites Murch.

828. **N. cambrensis** Murch. *Uebergangsgb.*
Richter, geol. Zeitschr. 1849. I. 457. Taf. 7b. fig. 1—5.
Thüringen.

829. **N. Mac Leayi** *Uebergangsgb.*
Richter, a. a. O. 460. fig. 6. 7.
Thüringen.

123. Monoprion Barr.

830. **M. sagittarius** *Uebergangsgb.*
Graptolithus scalaris Quenstedt, Jahrb. f. Mineral. 1840. 276. fig. 5. — Monograpsus sagittarius Geinitz, Graptol. 32. Taf. 2. fig. 2—7. 21.; Taf. 3. fig. 9. 10.; Tf. 6. fig. 20.
Alaunschiefer bei Langenstriegis, Schiefer bei Oelsnitz, Ronneburg, Saalfeld, Schleiz.

831. **Monoprion nuntius** Barr. *Uebergangsgb.*
Barrande, Graptol. 45. tb. 2. fig. 6—8. — Graptolithus laevis Süss, böhm. Graptol. 30. Taf. 9. fig. 6. — Graptolithus tenuis Quenstedt, Jahrb. 1840. 276. fig. 4. — Monograpsus nuntius Geinitz, Graptol. 34. Taf. 2. fig. 8. 9. 11—13. 15. 16. 22. 23. 26. 27.
Schiefer bei Oelsnitz, Hartmannsgrün, Schleiz, Saalfeld, Libomischl.

832. **M. Nilssoni** Barrande, l. c. 51. fig. 16. 17. *Uebergangsgb.*
Monograpsus Nilssoni Geinitz, Graptol. 35. Tf. 2. fig. 17—20. 24. 25. 28—32.
Pausa, Oelsnitz, Schleiz, Saalfeld, Ronneburg, Konieprius, Beraun.

833. **M. bohemicus** Barrande, l. c. 40. tb. 1. *Uebergangsgb.* fig. 15—18. — Monograpsus bohemicus Geinitz, Graptol. 36. Taf. 2. fig. 41.
Gräfenrath, Schleiz, Plauen, Prag, Beraun, u. a. O. Böhmens.

834. **M. colonus** Barrande, l. c. 42. tb. 2. fig. 1—5. *Uebergangsgb.*
Graptolithus ferrugineus, Gr. dubius Süss, böhm. Graptol. 30. Taf. 9. fig. 5. 7. — Monograpsus colonus Geinitz, Graptol. 38. Taf. 2. fig. 33—36.
Gräfenwarth, Plauen, Ronneburg, Saalfeld, Dworetz, Butowitz, Lodenitz, Beraun, Konieprius u. a. O.

835. **M. latus** *Uebergangsgb.*
Monoprion Roemeri Barrande, Graptol. 41. tb. 2. fig. 9—11. — Monograpsus latus Geinitz, Graptol. 39. Tf. 2. fig. 37. 38.
Gräfenwarth, Plauen, Ronneburg, Saalfeld, Dworetz, Butowitz, Kopanina, Sliwanatz, Tachlowitz, Konieprius, Motol u. a. O.

836. **M. Chimaera** Barrande, l. c. 52. tb. 4. *Uebergangsgb.* fig. 34. 35. — Monograpsus chimaera Geinitz, Graptol. 39.
Hinter-Kopanina.

837. **M. testis** Barrande, l. c. 53. tb. 3. fig. 19—21. *Uebergangsgb.*
Monograpsus testis Geinitz, Graptol. 39.
Beraun.

838. **M. Sedgwicki** *Uebergangsgb.*
Monograpsus Sedgwicki Geinitz, Graptol. 40. Taf. 3. fig. 1—4.
Schleiz, Ronneburg.

839. **M. Heubneri** *Uebergangsgb.*
Monograpsus Heubneri Geinitz, a. a. O. fig. 11.
Plauen.

840. **Monoprion Halli** Barr. *Uebergangsgb.*
Barrande, Graptol. 48. tb. 2. fig. 12—15. — Monograpsus Halli Geinitz, Graptol. 41. Taf. 3. fig. 5—8.
Schleiz, Saalfeld, Ronneburg, Zelkowitz.

841. **M. Bechei** Barrande, l. c. tb. 3. fig. 14—18. *Uebergangsgb.*
Monograpsus Bechei Geinitz, Graptol. 41. Tf. 3. fig. 12—19. 28.
Langenstriegis, Heinrichsruhe, Saalfeld, Ronneburg, Konieprius, Zelkowitz, Libomischl.

842. **M. priodon** Barrande, l. c. 38. tb. 1. fig. 1—14. *Uebergangsgb.*
Lomatoceras priodon Bronn, Leth. geogn. 56. Taf. 1. fig. 13. — Graptolithus convolutus Süss, böhm. Graptol. 36. Taf. 9. fig. 8. — Monograpsus priodon Geinitz, Graptol. 42. Taf. 3. fig. 20—27. 29—32. 34.
Pausa, Plauen, Oelsnitz, Hartmannsgrün, Schleiz. Saalfeld, in Böhmen überall.

843. **M. millipeda** *Uebergangsgb.*
Graptolithus falx Süss, böhm. Graptol. 35. Tf. 9. fig. 10. — Monograpsus millipeda Geinitz, Graptol. 43. Tf. 4. fig. 1—3. 5. 21. 22.
Langenstriegis, Plauen, Oelsnitz, Saalfeld, Zelkowitz.

844. **M. proteus** Barr. *Uebergangsgb.*
Barrande, Graptol. 58. tb. 4. fig. 12—14. — Graptolithus proteus, Gr. armatus, Gr. Barrandei Süss, böhm. Graptol. 39. 42. Taf. 9. fig. 2. 3. 12. — Monograpsus proteus Geinitz, Graptol. 44. Taf. 4. fig. 4. 6—18. 20.
Oelsnitz, Pausa, Schleiz, Saalfeld, Ronneburg, Litoslaw, Zelkowitz.

845. **M. convolutus** *Uebergangsgb.*
Graptolithus spiralis Barrande, Graptol. 54. tb. 3. fig. 10—13. — Graptolithus convolutus Süss, böhm. Graptol. 36. Taf. 9. fig. 8. — Monograpsus convolutulus Geinitz Graptol. 45. Taf. 4. fig. 24. 26—28. 30—35.
Ronneburg, Saalfeld, Konieprius, Königshof, Libomischl, Bikosch, Geschiebe in Meklenburg.

846. **M. turriculatus** Barr. *Uebergangsgb.*
Barrande, Graptol. 56. tb. 4. fig. 7—11. — Monograpsus turriculatus Geinitz, Graptol. 47.
Saalfeld, Zelkowitz, Beraun, Prag.

847. **M. triangulatus** *Uebergangsgb.*
Monograpsus triangulatus Geinitz, Graptol. 47. Taf. 5. fig. 1—8.
Langenstriegis, Oelsnitz, Ronneburg, Schleiz, Saalfeld.

848. **Monoprion gemmatus** *Uebergangsgb.*
Rastrites gemmatus Barrande, Graptol. 68. tb. 4. fig. 5. — Mnonographus gemmatus Geinitz, Graptol. 47.
Zelkowitz.

849. **M. peregrinus** *Uebergangsgb.*
Rastrites peregrinus Barrande, Graptol. 67. tb. 4. fig. 6. — Graptolithus peregrinus Süss, böhm. Graptol. 44. Taf. 9. fig. 13. — Monograpsus peregrinus Geinitz, Graptol. 48. Taf. 5. fig. 9. 11—15.
Langenstriegis, Oelsnitz, Hartmannsgrün, Schleiz, Saalfeld, Beraun; Geschiebe in Meklenburg.

850. **M. Linnaei** *Uebergangsgb.*
Rastrites Linnaei, R. fugax Barrande, Graptol. 65. Taf. 4. fig. 1—4. — Monograpsus Linnaei Geinitz, Graptol. 48. Taf. 5. fig. 10. 16—19.
Ronneburg, Schleiz, Saalfeld, Zelkowitz, Beraun.

124. Rastrites Barr.

851. **R. Geinitzanus** Barr. *Uebergangsgb.*
Barrande, Graptol. 69. tb. 4. fig. 16—33. — Geinitz, Graptol. 52. Taf. 6. fig. 1—8. — Retiolites grandis Süss, böhm. Graptol. 15. Taf. 3. fig. 2.
Pausa, Ronneburg, Schleiz.

18. Familie. ?

125. Sicydium Sdbg.

852. **S. reticulatum** Sdbg. *Uebergangsgb.*
Sandberger, Jahrb. f. Mineral. 1849. 672. Taf. 8.
Gerolstein.

126. Reptaria Rolle.

853. **R. orthoceratum** Rolle. *Uebergangsgb.*
Rolle, Jahrb. f. Mineral. 1851. 813. Taf. 9 b.
Eifel.

127. Thalamopora Roem.

854. **Th. cribrosa** Roem. *Kreidgb.*
Giebel, Zeitg. f. Zool. Paläonz. 1848. I. 21. — Ceriopora cribrosa Goldfuss, Petrefkd. Deutschl. I. 36. Tf. 10. fig. 16.
Halberstadt, Essen.

128. **Nullipora** Lamk.

855. **N. compressa** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Oolithgb. Nachtr. 13. Taf. 17. fig. 14.
Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt.

856. **N. cervicornis** Römer, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt.

857. **N. gracilis** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 66. Taf. 16. fig. 4—6.
Plänermergel bei Luschitz, Plänerkalk bei Kostitz.

129. **Myriapora** Blainv.

858. **M. deformis** Roem. *Kreidgb.*
Römer, nordd. Kreidgb. 24.
Gehrden.

859. **M. Creplini** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1839. 289.
Rügen.

130. **Coelophyma** Reuss.

860. **C. glabrum** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. II. 99. Tf. 11. fig. 28.
Leithakalk bei Mörbisch, Rust.

861. **C. striatum** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Tertiär*
Leithakalk bei Mörbisch, Rust.

Ordo IV. Foraminifera.

1. Zunft. Monostegia.

19. Familie. Monostegia.

131. **Orbulina** d'Orb.

862. **O. petraea** Gieb. *Tertiär.*
Orbulina universa d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 22. tb. 1. fig. 1.
Tegel bei Baden, Leitersberg, Rohitsch; Leithakalk bei Steinabrun; Salzthon bei Wieliczka.

132. **Oolina** d'Orb.

863. **O. apiculata** Reuss. Haid. Abhandl. IV. 22. Tf. 1. fig. 1. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

864. **Oolina simplex** Reuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg; Salzthon bei Wieliczka.

865. **O. Haidingeri** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 138. Taf. 12. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Möllersdorf.

866. **O. clavata** d'Orbigny, l. c. 24. fig. 2. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

133. Fissurina Reuss.

867. **F. alata** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 58. Tf. 3. fig. 1. *Tertiär.*
Hermsdorf.

868. **F. laevigata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 366. Tf. 46. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

2. Zunft. *Stichostegia.*

20. Familie. Aequilateralia.

134. Glandulina d'Orb.

869. **Gl. pygmaea** Reuss. Haid. Abhandl. IV. 22. Tf. 1. fig. 3 *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

870. **Gl. manifesta** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

871. **Gl. cylindracea** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kystra Lemberg.

872. **Gl. laevigata** d'Orbigny, l. c. 29. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Nussdorf, Möllersdorf, Grinzing; Salzthon bei Wieliczka; Eocen bei Hermsdorf, Freienwalde.

873. **Gl. ovula** d'Orbigny, l. c. fig. 6. 7. *Tertiär.*
Kalemberg, Nussdorf.

874. **Gl. angulata** d'Orbigny, l. c. 30. fig. 8. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

875. **Gl. rotundata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 366. Tf. 46. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

876. **Gl. discreta** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

877. **Gl. abbreviata** Neugeboren, Siebenb. Verein I. 48. Taf. 1. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

878. **Glandulina Haidingerana** Neugeboren, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
879. **Gl. ovalis** Neugeboren, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
880. **Gl. nitida** Neugeboren, a. a. O. 51. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
881. **Gl. conica** Neugeboren, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
882. **Gl. nucula** Neugeboren, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
883. **Gl. incisa** Neugeboren, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
884. **Gl. nodosa** Neugeboren, a. a. O. fig. 8. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
885. **Gl. cylindrica** Neugeboren, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
886. **Gl. nitidissima** Neugeboren, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

135. Nodosaria Lamk.

887. **N. pyramidalis** Koch, Paläontogr. I. 172. tb. 24. fig. 8. *Kreidgb.*
Hils bei Holtensen.
888. **N. proboscidea** Reuss. Haid. Abhandl. IV. 23. Tf. 1. fig. 6. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
889. **N. inops** Reuss, a. a. O. 24. fig. 7. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
890. **N. inflata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 25. Tf. 13. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.
891. **N. Zippei** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Nodosaria septemcostata, N. undecimcostata Geinitz, sächs. Kreidgb. 69. Taf. 17. fig. 19. 20.
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Priesen, Kystra, Wollenitz, Rannay, Brozan, Kutschlin, Kröndorf, Bilin.
892. **N. tenuicosta** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 5. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kystra, Rannay, Brozan.
893. **N. paupercula** Reuss, a. a. O. Taf. 12. fig. 12. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.
894. **N. obscura** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 7—9. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kystra.
895. **N. conferta** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

896. **Nodosaria subulata** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra, Rannay.

897. **N. constricta** Reuss, a. a. O. fig. 12. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

898. **N. aspera** Reuss, a. a. O. fig. 14. 15. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

899. **N. sulcata** Römer, nordd. Kreidgb. 95. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine; Rügen.

900. **N. linearis** Römer, a. a. O. Taf. 15. fig. 5. *Kreidgb.*
Hilsthon bei Eschershausen; Rügen.

901. **N. paucicosta** Römer, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Hilsthon bei Eschershausen.

902. **N. humilis** Römer, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Hilsthon bei Eschershausen.

903. **N. Ewaldi** Reuss, geolog. Zeitschr. 1851. III. 58. Tf. 3. *Tertiär.*
fig. 2.
Eocen bei Hermsdorf.

904. **N. conspurcata** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

905. **N. longiscata** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 32. tb. 1. fig. 10—12.
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

906. **N. irregularis** d'Orbigny, l. c. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

907. **N. Mariae** d'Orbigny, l. c. 33. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

908. **N. rudis** d'Orbigny, l. c. fig. 17—19. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

909. **N. semirugosa** d'Orbigny, l. c. 34. fig. 20—23. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

910. **N. hispida** d'Orbigny, l. c. 35. fig. 24. 25. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

911. **N. aculeata** d'Orbigny, l. c. fig. 26. 27. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

912. **N. quadrata** d'Orbigny, l. c. 36. fig. 28. 29. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

913. **N. Boueana** d'Obigny, l. c. 37. fig. 30. 31. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

914. **N. spinicosta** d'Orbigny, l. c. fig. 32. 33. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

915. **N. badenensis** d'Orbigny, l. c. 38. fig. 34. 35. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

916. **Nodosaria affinis** d'Orbigny, l. c. 39. fig. 36—39. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
917. **N. bacillum** d'Orbigny, l. c. 40. fig. 40—47. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.
918. **N. elegans** Römer, Jahrb. 1838. 382. Taf. 3. fig. 1. *Tertiär.*
Sternberg, Kassel, Freden.
919. **N. intermittens** Römer, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Sternberg, Kassel, Freden, Luithorst.
920. **N. radicularis** Römer, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg, Freden, Luithorst.
921. **N. stipitata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 366. Tf. 46. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.
922. **N. venusca** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.
923. **N. acicula** Philippi, Tertiärversteinr. 39. *Tertiär.*
Freden.

136. Dentalina d'Orb.

924. **D. sulcata** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. IV. 24. — d'Orbigny, Mém. soc. géol. 1840. IVa. 15. tb. 1. fig. 10—13. — Nodosaria Zippei Alth.
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz.
925. **D. crassula** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 24. Tf. 1. fig. 8. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
926. **D. subnodosa** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
927. **D. oligostegia** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan, Rannay, Lemberg.
928. **D. Lilli** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
929. **D. marginuloides** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
930. **D. annulata** Reuss, a. a. O. 26. fig. 13. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Kutschlin, Wollenitz, Luschitz, Kystra, Brozan.
931. **D. legumen** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Rannay, Lemberg.
932. **D. acus** Reuss, a. a. O fig. 15. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
933. **D. communis** d'Orb. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. I. 28. Taf. 12. fig. 21.
Plänermergel bei Luschitz, Lemberg, Rannay, Brozan.

934. **Dentalina gracilis** d'Orb. Reuss, a. a. O. 27. Tf. 8. fig. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Lemberg, Rannay, Brozan.

935. **D. monile** Hag. Reuss, a. a. O. 27. Taf. 8. fig. 7. *Kreidgb.*
Pläner bei Kutschlin, Kosstitz, Luschitz, Brozan, Lemberg, Rügen.

936. **D. affinis** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 16. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Brozan.

937. **D. lineolata** Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 8. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Brozan.

938. **D. costellata** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 18. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra.

939. **D. Lorneiana** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 5. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Kuschitz, Kautz, Rannay, Wollenitz, Kystra, Brozan.

940. **D. nodosa** d'Orb. Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 22. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kystra.

941. **D. filiformis** Reuss, a. a. O. Taf. 12. fig. 28. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay.

942. **D. aculeata** d'Orb. Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 29. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Brozan, Kystra.

943. **D. soluta** Reuss, geolog. Zeitschr. 1851. III. 60. Tf. 3. fig. 4. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

944. **D. Philippii** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Eocen bei Freienwalde.

945. **D. Buchi** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

946. **D. dispar** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

947. **D. acuticauda** Reuss, a. a. O. 62. fig. 8. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

948. **D. spinescens** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

949. **D. emarciata** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

950. **D. obliquestriata** Reuss, a. a. O. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf und Freienwalde.

951. **D. pungens** Reuss, a. a. O. 64. fig. 13. *Tertiär.*
Eocen bei Hermsdorf.

952. **D. consobrina** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 46. tb. 2. fig. 1—3.
Septarienthon bei Hermsdorf; Tegel bei Baden.

953. **Dentalina elegans** d'Orbigny, l. c. 45. tb. 1. fig. 52—56. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf; Tegel bei Miechowitz, Nussdorf, Baden, Leitersberg, Felsö Lapugy, Stolschitza; Salzthon bei Wieliczka.

954. **D. inornata** d'Orbigny, l. c. 44. fig. 50. 51. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Felsö Lapugy.

955. **D. Verneuilli** d'Orbigny, l. c. 48. tb. 2. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden.

956. **D. bifurcata** d'Orbigny, l. c. 56. tb. 2. fig. 38. 39. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Felsö Lapugy, Leithakalk bei Nussdorf.

957. **D. badenensis** d'Orbigny, l. c. 44. tb. 1. fig. 48. 49. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

958. **D. pauperata** d'Orbigny, l. c. 46. tb. 1. fig. 57. 58. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

959. **D. Boueana** d'Orbigny, l. c. 47. tb. 2. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

960. **D. brevis** d'Orbigny, l. c. 48. fig. 9. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

961. **D. guttifera** d'Orbigny, l. c. 49. fig. 11—13. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Leitersberger Tunnel.

962. **D. punctata** d'Orbigny, l. c. fig. 14. 15. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

963. **D. floscula** d'Orbigny, l. c. 50. fig. 16. 17. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

964. **D. adolphina** d'Orbigny, l. c. 51. fig. 18. 19. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

965. **D. scripta** d'Orbigny, l. c. fig. 21—23. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

966. **D. semiplicata** d'Orbigny, l. c. 52. fig. 24. 25. *Tertiär.*
Tegel bei Wien.

967. **D. semicostata** d'Orbigny, l. c. 53. fig. 26—28. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

968. **D. antennula** d'Orbigny, l. c. fig. 29. 30. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

969. **D. urnula** d'Orbigny, l. c. 54. fig. 31. 32. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

970. **D. elegantissima** d'Orbigny, l. c. 55. fig. 33—35. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

971. **D. spinosa** d'Orbigny, l. c. fig. 36. 37. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

972. **Dentalina acuta** d'Orbigny, l. c. fig. 40. 41. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
973. **D. obtusata** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 151. Tf. 8. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.
974. **D. inermis** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 139. Taf. 12. fig. 3—7. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
975. **D. cingulata** Czjzek, a. a. O. fig. 8. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
976. **D. Ferstlana** Czjzek, a. a. O. fig. 10—13. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
977. **D. trichostoma** Reuss, Wien. Denkschr. I. 367. Tf. 46. fig. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Möllersdorf.
978. **D. scabra** Reuss, a. a. O. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
979. **D. seminuda** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.
980. **D. acuticosta** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

137. Frondicularia Defr.

981. **Fr. concinna** Koch, Palaeontogr. I. 172. Tf. 24. fig. 5. *Kreidgb.*
Hils bei Holtensen.
982. **Fr. capillaris** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 29. Tf. 1. fig. 20. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
983. **Fr. amoena** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
984. **Fr. mucronata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 31. Taf. 13. fig. 43. 44. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Rannay.
985. **Fr. folium** Alth. *Kreidgb.*
Alth, Haidingers naturw. Abhandl. III b. 268. Tf. 13. fig. 25.
Kreidemergel bei Lemberg.
986. **Fr. angustata** Nilss. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 29. Tf. 8. fig. 13. 14. *Kreidgb.*
Pläner bei Luschitz, Kosstitz, Bilin, Kystra, Rannay, Peine.
987. **Fr. trisulca** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 22. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.
988. **Fr. canaliculata** Reuss, a. a. O. fig. 20. 21. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz.

989. **Frondicularia apiculata** Reuss, a. a. O. fig. 24. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz.

990. **Fr. marginata** Reuss, a. a. O. Taf. 12. fig. 9. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Brozan.

991. **Fr. tenuis** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 25. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.

992. **Fr. striatula** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Weisskirchlitz.

993. **Fr. archiacina** d'Orb. Reuss, a. a. O. Tf. 13. fig. 39. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

994. **Fr. angulosa** d'Orb. Reuss, a. a. O. fig. 40. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Brozan.

995. **Fr. peregrina** Reuss, a. a. O. Taf. 24. fig. 45. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Rannay.

996. **Fr. turgida** Reuss, a. a. O. Taf. 24. fig. 41. 44. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

997. **Fr. simplex** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 30. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.

998. **Fr. Cordai** Reuss, a. a. O. fig. 26—29. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Brozan, Rannay, Kystra.

999. **Fr. inversa** Reuss, a. a. O. fig. 15—19. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Brozan, Hochpatsch, Rannay, Kystra.

1000. **Fr. bicornis** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 45. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1001. **Fr. bicuspidata** Reuss, a. a. O. fig. 46. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra.

1002. **Fr. cordata** Römer, nordd. Kreidgb. 96. Tf. 15. fig. 8. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Gehrden.

1003. **Fr. solea** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 569. Tf. 9. fig. 20. *Kreidgb.*
Rügen.

1004. **Fr. lineata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1005. **Fr. lingula** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1006. **Fr. seminuda** Reuss. *Tertiär.*
Reuss, geolog. Zeitschr. 1851. III. 65. Taf. 3. fig. 15. 16.
Septarienthon bei Hermsdorf.

1007. **Fr. annularis** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 59. tb. 2. fig. 44—47.
Tegel bei Baden.

1008. **Frondicularia lancea** Philippi. Tertiärversteinr. 39. *Tertiär.*
Freden.

1009. **Fr. tricostulata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 368. Tf. 46. *Tertiär.*
fig. 12.
Tegel bei Felsö Lapugy.

1010. **Fr. tricuspis** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1011. **Fr. monacantha** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1012. **Fr. pulchella** Neugeboren, Siebenb. Verein I. 119. *Tertiär.*
Taf. 3. fig. 1.
Tegel bei Felsö Lapugy.

1013. **Fr. Acknerana** Neugeboren, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1014. **Fr. digitalis** Neugeboren, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1015. **Fr. affinis** Neugeboren, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1016. **Fr. Bielzana** Neugeboren, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1017. **Fr. rostrata** Neugeboren, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1018. **Fr. diversicostata** Neugeboren, a. a. O. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1019. **Fr. semicostata** Neugeboren, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1020. **Fr. tenuicostata** Neugeboren, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1021. **Fr. cultrata** Neugeboren, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1022. **Fr. irregularis** Neugeboren, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

138. Amphimorphina Neugeb.

1023. **A. Hauerana** Neugeboren, a. a. O. 127. Tf. 4. fig. 13. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

139. Lingulina d'Orb.

1024. **L. bohemica** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 108. Taf. 43. *Kreidgb.*
fig. 10.
Plänerkalk bei Weisskirchlitz.

1025. **Lingulina rotundata** d'Orbigny, l. c. 61. fig. 48—51. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden.

1026. **L. mutabilis** d'Orbigny, l. c. fig. 52—54. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1027. **L. costata** d'Orbigny, l. c. tb. 3. fig. 1—5. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden.

140. Vaginulina d'Orb.

1028. **V. discors** Koch, Palaeontogr. I. 172. tb. 24. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Hils von Holtensen.

1029. **V. Dunkeri** Koch, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Hils von Holtensen.

1030. **V. strigillata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 106. Tf. 24. fig. 29. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1031. **V. Zeuchneri** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, Haidingers naturw. Abhandl. IV. 28. Taf. 1. fig. 19.
Kreidemergel bei Lemberg.

1032. **V. elongata** Roemer, nordd. Kreidgb. 96. Taf. 15. fig. 13. — Marginulina Roemeri Reuss, böhm. Kreidgb. I. 28. Taf. 8. fig. 10. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Lemförde.

1033. **V. costulata** Roemer, Jahrb. f. Mineral. 1842. 273. Taf. 7 B. fig. 3 abc. — Marginulina elongata Reuss, böhm. Kreidgb. I. 28. Taf. 13. fig. 25. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra, Brozan.

1034. **V. laevis** Römer, nordd. Kreidgb. 96. Taf. 15. fig. 11. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemförde.

1035. **V. Kochi** Römer, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils.

1036. **V. harpa** Römer, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils.

1037. **V. elegans** Römer, Jahrb. 1838. 383. *Tertiär.*
Astrupp.

1038. **V. laevigata** Römer, a. a. O. Taf. 3. fig. 11. *Tertiär.*
Astrupp.

1039. **V. nodulosa** Römer, a. a. O. *Tertiär.*
Astrupp.

1040. **V. badenensis** d'Orbigny, l. c. 65. fig. 6—8. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

141. Marginulina d'Orb.

1041. **M. ensis** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 27. Taf. 1. fig. 16. *Kreidgb.*
Pläner bei Luschitz, Kystra, Rannay, Brozan, Kosstitz, Lemberg.

1042. **M. apiculata** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1043. **M. elongata** d'Orb. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. I. 29. Taf. 13. fig. 28—32.
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz, Rannay, Kystra.

1044. **M. comma** Römer, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils.

1045. **M. Nilssoni** Römer, a. a. O. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine und Priesen.

1046. **M. compressa** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 29. Taf. 13. fig. 33. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Rannay.

1047. **M. bacillum** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 11. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Bilin.

1048. **M. bullata** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 34—38. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan.

1049. **M. nitida** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 569. *Kreidgb.*
Rügen.

1050. **M. tumida** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 64. Taf. 3. fig. 14. *Tertiär.*
Septarienthon von Hermsdorf.

1051. **M. regularis** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 68. tb. 3. fig. 9—12.
Tegel bei Baden.

1052. **M. pedum** d'Orbigny, l. c. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden.

1053. **M. similis** d'Orbigny, l. c. 69. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1054. **M. hirsuta** d'Orbigny, l. c. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Leitersdorf; Leithakalk bei Nussdorf.

1055. **M. rugosocostata** d'Orbigny, l. c. 70. fig. 19—21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1056. **M. triangularis** d'Orbigny, l. c. 71. fig. 22. 23. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1057. **M. vaginella** Reuss, geolog. Zeitschr. 1851 III. 152. Taf. 8. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.

1058. **Marginulina semicostata** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.

1059. **M. cristellarioides** Czjzek, Haid. Abhandl. IV. 140. *Tertiär.*
Taf. 12. fig. 14—16.
Tegel bei Baden.

1060. **M. contraria** Czjzek, a. a. O. fig. 17—20. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1061. **M. compressiuscula** Philippi, Tertiärversteinr. 5. *Tertiär.*
Taf. 1. fig. 29.
Kassel, Luithorst.

1062. **M. arcuata** Philippi, a. a. O. fig. 28. *Tertiär.*
Kassel, Sternberg.

1063. **M. spirata** Philippi, a. a. O. fig. 27. *Tertiär.*
Kassel.

1064. **M. gladius** Philippi, a. a. O. 40. *Tertiär.*
Freden, Sternberg.

3. Zunft. Helicostegia.

21. Familie. Nautiloidea.

142. Cristellaria Lamk.

1065. **Cr. Bronni** *Kreidgb.*
Planularia Bronni Römer, nordd. Kreidgb. 97. Tf. 15. fig. 12.
Hilsthon am Hils.

1066. **Cr. angusta** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 32. Tf. 2. fig. 7. *Kreidgb.*
Plänermergel Böhmens und bei Lemberg.

1067. **Cr. truncata** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1068. **Cr. multiseptata** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1069. **Cr. Spachholtzi** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1070. **Cr. obvelata** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1071. **Cr. complanata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 33. Tf. 13. *Kreidgb.*
fig. 54.
Plänermergel bei Luschitz.

1072. **Cr. recta** d'Orb. Reuss, a. a. O. fig. 55. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1073. **Cr. limbata** Reuss, a. a. O. fig. 56. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1074. **Cristellaria denticulata** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 12. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.

1075. **Cr. intermedia** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 57. 58. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay.

1076. **Cr. triangularis** d'Orb. Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 48. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Brozan.

1077. **Cr. navicula** d'Orb. Reuss, a. a. O. Taf. 12. fig. 27. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan.

1078. **Cr. rotulata** d'Orb. Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 50. 70. *Kreidgb.*
Robulina Comptoni, R. crassa Römer, nordd. Kreidgb. 98. Taf. 15. fig. 32. 34.
Pläner Böhmens überall.

1079. **Cr. lobata** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 59. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan, Rannay.

1080. **Cr. ovalis** Reuss, a. a. O. fig. 60—63. *Kreidgb.*
Pläner bei Kutschlin, Kröndorf, Luschitz, Kosstitz, Priesen, Wollenitz, Rannay, Brozan.

1081. **Cr. lituola** Reuss, a. a. O. II. 109. Taf. 24. fig. 47. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1082. **Cr. nodosa** *Kreidgb.*
Planularia nodosa v. Hagenow, Jahrb. 1842. 569. Tf. 9. fig. 21.
Rügen.

1083. **Cr. compressa** *Kreidgb.*
Planularia compressa v. Hagenow, a. a. O.
Rügen.

1084. **Cr. exarata** v. Hagenow, a. a. O. 572. *Kreidgb.*
Rügen.

1085. **Cr. producta** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1086. **Cr. retroflexa** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1087. **Cr. planicosta** v. Hagenow, a. a. O. Taf. 9. fig. 24. *Kreidgb.*
Rügen.

1088. **Cr. obliqua** v. Hagenow, a. a. O. fig. 25. *Kreidgb.*
Rügen.

1089. **Cr. ovata** *Kreidgb.*
Orbignyna ovata v. Hagenow, a. a. O. fig. 26.
Rügen.

1090. **Cr. galeata** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 66. Tf. 4. fig. 20. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1091. **Cristellaria inops** Reuss, a. a. O. 153. Tf. 8. fig. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.

1092. **Cr. auriformis** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.

1093. **Cr. Hauerina** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 84. tb. 3. fig. 24. 25.
Tegel bei Baden.

1094. **Cr. simplex** d'Orbigny, l. c. 85. fig. 26—29. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1095. **Cr. cymboides** d'Orbigny, l. c. fig. 30. 31. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1096. **Cr. denominata** Cristellaria compressa d'Orbigny, l. c. 86. fig. 32. 33. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1097. **Cr. arcuata** d'Orbigny, l. c. 87. fig. 34—36. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1098. **Cr. josephina** d'Orbigny, l. c. 88. fig. 37. 38. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1099. **Cr. reniformis** d'Orbigny, l. c. fig. 39. 40. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1100. **Cr. lanceolata** d'Orbigny, l. c. fig. 41. 42. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1101. **Cr. semiluna** d'Orbigny, l. c. 90. fig. 43. 44. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1102. **Cr. crassa** d'Orbigny, l. c. tb. 4. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1103. **Cr. cassis** Lamk. d'Orbigny, l. c. fig. 4—7. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1104. **Cr. rhomboidea** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 141. Tf. 12. fig. 21—23. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1105. **Cr. auricula** *Tertiär.*
Planularia auricula Römer, Jahrb. 1838. 383. Tf. 3. fig. 12.
Osnabrück.

1106. **Cr. osnabrugensis** Römer, a. a. O. 391. fig. 62. *Tertiär.*
Osnabrück, Freden, Sternberg.

1107. **Cr. propinqua** Römer, a. a. O. fig. 63. *Tertiär.*
Osnabrück.

1108. **Cr. subcostata** Römer, a. a. O. fig. 64. *Tertiär.*
Osnabrück, Freden, Luithorst, Sternberg.

1109. **Cr. hildesiensis** Römer, a. a. O. fig. 65. *Tertiär.*
Astrupp.

1110. **Cristellaria variabilis** Reuss, Wien. Denkschr. I. 369. Taf. 46. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1111. **Cr. lenticula** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö' Lapugy.

1112. **Cr. intermedia** *Tertiär.*
Planularia intermedia Philippi, Tertiärversteinr. 38.
Sternberg, Freden.

1113. **Cr. oblonga** *Tertiär.*
Planularia oblonga Philippi, a. a. O. 41.
Freden.

1114. **Cr. semicircularis** *Tertiär.*
Planularia semicircularis Philippi, a. a. O. 41.
Freden, Biere.

1115. **Cr. incurva** Karsten, Verzeichn. Sternb. 8. *Tertiär.*
Sternberg.

1116. **Cr. elegans** Karsten, a. a. O. 9. *Tertiär.*
Sternberg.

143. Flabellina d'Orb.

1117. **Fl. reticulata** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 30. Taf. 1. fig. 22. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1118. **Fl. simplex** Reuss, a. a. O. Taf. 2. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Frondicularia obliqua Alth, ebd. IIIb. 268. Taf. 13. fig. 26.
Kreidemergel bei Lemberg.

1119. **Fl. cordata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 32. Taf. 8. fig. 37—46. — Frondicularia ovata Römer, nordd. Kreidgb. 96. Taf. 15. fig. 9. *Kreidgb.*
Im Pläner Böhmens überall, bei Strehlen, im untern Quader bei Tyssa.

1120. **Fl. ornata** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 48. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay.

1121. **Fl. Baudouinana** d'Orb. Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 36. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.

1122. **Fl. rugosa** d'Orb. Reuss, a. a. O. fig. 31—34. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Priesen, Rannay.

1123. **Fl. linearis** *Tertiär.*
Frondicularia linearis Philippi, Tertiärversteinr. 5.
Kassel Freden.

1124. **Fl. oblonga** Reuss. *Tertiär.*
Frondiculina oblonga Römer, Jahrb. 1838. 382. Tf. 3. fig. 4.
Astrupp, Kassel, Freden, Luithorst, Sternberg.

1125. **Flabellina ovata** Reuss. *Tertiär.*
Frondiculina ovata Römer, a. a. O. fig 5.
Kassel, Sternberg, Freden, Luithorst.

1126. **Fl. obliqua** Reuss. *Tertiär.*
Frondiculina obliqua Römer, a. a. O. fig. 7.
Astrupp; Sternberg, Freden.

1127. **Fl. ensiformis** *Tertiär.*
Frondiculina ensiformis Römer, a. a. O. fig. 8.
Astrupp, Freden, Sternberg.

1128. **Fl. striata** Reuss. *Tertiär.*
Frondiculina striata Römer, a. a. O. fig. 9.
Kassel, Freden, Luithorst.

1129. **Fl. cuneata** Reuss. *Tertiär.*
Frondiculina cuneata Römer, a. a. O. fig. 10.
Astrupp, Sternberg, Freden.

144. Robulina d'Orb.

1130. **R. gibba** Römer, Oolithgb. Nachtr. 47. Tf. 20. fig. 30. *Jura.*
Im Dogger bei Weisbergholzen.

1131. **R. lepida** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 109. Tf. 24. fig. 46. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1132. **R. Münsteri** Römer, nordd. Kreidgb. 98. Tf. 15. fig. 30. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt und am Hils.

1133. **R. Ehrenbergi** Römer, a. a. O. fig. 31. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils.

1134. **R. crassa** Römer, a. a. O. fig. 32. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils.

1135. **R. Comptoni** Römer, a. a. O. fig. 34. *Kreidgb.*
Pläner bei Strehlen, Oppeln, Ahlefeld, Bochum, Lemförde, Ilseburg, Peine, Hannover; Rügen.

1136. **R. sublaevis** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 572. *Kreidgb.*
Rügen.

1137. **R. crenata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1138. **R. trachyomphala** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 34. Taf. 2. fig. 12. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1139. **R. galeata** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 67. Tf. 4. fig. 21. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf und Freienwalde.

1140. **R. angustimargo** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1141. **Robulina dimorpha** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1142. **R. umbonata** Reuss, a. a. O. 68. fig. 24. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf und Freienwalde.

1143. **R. nitidissima** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Septarienthon bei Freienwalde.

1144. **R. trigonostoma** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Septarienthon bei Freienwalde.

1145. **R. neglecta** Reuss, a. a. O. fig. 27. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1146. **R. incompta** Reuss, a. a. O. 70. fig. 28. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1147. **R. depauperata** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1148. **R. deformis** Reuss, a. a. O. fig. 30. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1149. **R. obtusa** Reuss, Wien. Denkschr. I. 369. Tf. 46. fig. 18. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1150. **R. angulata** Reuss, a. a. O. 154. Taf. 8. fig. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.

1151. **R. ariminensis** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 95. Taf. 4. fig. 8. 9.
Tegel bei Baden.

1152. **R. cultrata** d'Orbigny, l. c. 96. fig. 10—13. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf.

1153. **R. similis** d'Orbigny, l. c. 98. fig. 14. 15. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1154. **R. ornata** d'Orbigny, l. c. fig. 16. 17. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden.

1155. **R. calcar** d'Orbigny, l. c. fig. 18—20. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Rudelsdorf, Baden, Felsö Lapugy.

1156. **R. echinata** d'Orbigny, l. c. 100. fig. 21. 22. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden.

1157. **R. clypeiformis** d'Orbigny, l. c. 101. fig. 23. 24. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Leithakalk bei Nussdorf.

1158. **R. inornata** d'Orbigny, l. c. 102. fig. 25. 26. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

1159. **R. simplex** d'Orbigny, l. c. fig. 27. 28. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Lemberg.

1160. **Robulina austriaca** d'Orbigny, l. c. tb. 5. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Leithakalk bei Nussdorf.

1161. **R. intermedia** d'Orbigny, l. c. 104. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden; Leithakalk bei Nussdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1162. **R. imperatoria** d'Orbigny, l. c. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Felsö Lapugy.

1163. **R. stellifera** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 142. Taf. 12. fig. 26. 27. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1164. **R. striolata** Czjzek, a. a. O. fig. 28. 29. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1165. **R. subnodosa** Römer, Jahrb. 1838. 391. Tf. 3. fig. 61. *Tertiär.*
Freden, Astrupp, Sternberg, Luithorst.

145. Nonionina d'Orb.

1166. **N. compressa** Römer, nordd. Kreidgb. 99. Tf. 15. fig. 33. *Kreidgb*
Pläner bei Gehrden, Ilseburg, Hundorf, Kutschlin, Kosstitz, Priesen.

1167. **N. globosa** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 574. *Kreidgb.*
Rügen.

1168. **N. quaternaria** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 34. Tf. 2. fig. 13. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1169. **N. bulloides** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 107. tb. 5. fig. 9. 10.
Kreidemergel dei Lemberg. — Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Möllersdorf, Wien, Grinzing, Felsö Lapugy; Salzthon bei Wieliczka; Septarienthon bei Hermsdorf und Freienwalde.

1170. **N. quinqueloba** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 71. Taf. 5. fig. 31. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1171. **N. affinis** Reuss, a. a. O. 72. fig. 32. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde, Celle.

1172. **N. placenta** Reuss, a. a. O. fig. 33. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1173. **N. communis** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 106. tb. 5. fig. 7. 8.
Tegel bei Miechowitz, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1174. **Nonionina Boueana** d'Orbigny, l. c. 108. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Möllersdorf, Grinzing, Rohitsch, Rudelsdorf; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1175. **N. tuberculata** d'Orbigny, l. c. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Barthelmä.

1176. **N. Soldanii** d'Orbigny, l. c. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden. Möllersdorf, Grinzing, Rüdesdorf, Felsö Lapugy, Rohitsch; Leithakalk von Nussdorf, Engersdorf, Freibühl; Salzthon von Wieliczka.

1177. **N. perforata** d'Orbigny, l. c. 110. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1178. **N. granosa** d'Orbigny, l. c. fig. 19. 20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1179. **N. punctata** d'Orbigny, l. c. fig. 21. 22. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1180. **N. falx** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 142. Tf. 12. fig. 30. 31. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1181. **N. vulgaris** Römer, Jahrb. 1838. 392. *Tertiär.*
Osnabrück.

1182. **N. glabra** Römer, a. a. O. Taf. 3. fig. 66. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

1183. **N. costata** Römer, a. a. O. fig. 67. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

1184. **N. magdeburgica** Philippi, Paläontogr. I. 81. tb. 10. fg. 21. *Tertiär.*
Septarienthon bei Biere.

146. Nummulina d'Orb.

1185. **N. radiata** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 115. tb. 23. 24.
Leithakalk bei Nussdorf.

147. Siderolina d'Orb.

1186. **S. calictrapoides** Lamk. *Kreidgb.*
Faujas St. Fond, Hist. Montg. 134. tb. 34. fig. 7—12.
Mastricht.

1187. **S. laevigata** d'Orb. *Kreidgb.*
d'Orbigny, Ann. sc. nat. 131. Nr. 2.
Mastricht.

148. Hauerina d'Orb.

1188. **H. compressa** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 119. tb. 5. fig. 25—27.
Tegel bei Wien.

149. Operculina d'Orb.

1189. **O. cretacea** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 35. Taf. 13. fig. 64. 65. *Tertiär.*
Plänermergel bei Luschitz. Priesen.

1190. **O.** *Tertiär.*
Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 73.
Septarienthon bei Hermsdorf.

1191. **O. striata** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 146. Taf. 13. fig. 10. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1192. **O. plicata** Czjzek, a. a. O. fig. 12. 13. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1193. **O. angygyra** Reuss, Wien. Denkschr. I. 370. Tf. 46. fig. 19. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1194. **O. involvens** Reuss, a. a. O. fig. 30. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1195. **O. punctata** Reuss, a. a. O, fig. 31. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

150. Polystomella Lamk.

1196. **P. Hauerina** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 122. tb. 6. fig. 1. 2.
Tegel bei Wien.

1197. **P. rugosa** d'Orbigny, l. c. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Wien, Baden.

1198. **P. obtusa** d'Orbigny, l. c. 124. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Wien; Leithakalk bei Nussdorf.

1199. **P. Fichtelana** d'Orbigny, l. c. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing, Rudelsdorf, Felsö Lapugy, Lemberg, Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Kostel. Wurzing; Salzthon bei Wieliczka.

1200. **P. crispa** Lamk. d'Orbigny, l. c. fig. 9—14. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Wien, Grinzing, Rudelsdorf, Kralowa, Rohitsch, Pötzleinsdorf; Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun, Kostel, Nikolsburg, Freibühl, Wurzing, St. Nicolai; Salzthon von Wieliczka.

1201. **Polystomella flexuosa** d'Orbigny, l. c. 127. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf.

1202. **P. Antonina** d'Orbigny, l. c. 128. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1203. **P. Listeri** d'Orbigny, l. c. fig. 19—22. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1204. **P. regina** d'Orbigny, l. c. fig. 23. 24. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1205. **P. Josephina** d'Orbigny, l. c. 130. fig. 25. 26. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1206. **P. aculeata** d'Orbigny, l. c. fig. 27. 28. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1207. **P. Ungeri** Reuss, Wien. Denkschr. I. 369. Tf. 98. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Lemberg; Leithakalk bei Nussdrof, Wurzing, St. Nicolai, Enzersdorf.

1208. **P. subumbilicata** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 143. Taf. 12. fig. 32. 33. *Tertiär.*
Tegel in Wien.

151. Dendritina d'Orb.

1209. **D. Haueri** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne, 134. Taf. 7. fig. 1. 2.
Leithakalk bei Nussdorf.

1210. **D. Juleana** d'Orbigny, l. c. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Wien.

1211. **D. elegans** d'Orbigny, l. c. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

152. Spirolina Lamk.

1212. **Sp. irregularis aequalis** Roemer, nordd. Kreidgb. 98. Taf. 15. fig. 29. — Spirolina lagenalis Römer, a. a. O. fig. 28. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils; Pläner bei Peine, Kosstitz, Kutschlin, Kröndorf.

1213. **Sp. aequalis** Römer, a. a. O. fig. 29. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemförde.

1214. **Sp. Sacheri** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 31. Taf. 2. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1215. **Sp. inflata** Reuss, a. a. O. fig. 5. 6. *Kreidgb.*
Nonionina inflata Alth, ebd. IIIb. 266. Taf. 13. fig. 22.
Kreidemergel bei Lemberg.

1216. **Spirolina Humboldti** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 65. Taf. 3. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1217. **Sp. austriaca** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 137. tb. 7. fig. 7—9.
Leithakalk bei Nussdorf.

1218. **Sp. agglutinans** d'Orbigny, l. c. fig. 10—12. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1219. **Sp.** Deshayes, Coq. Paris. tb. 105. fig. 25. *Tertiär.*
Septarienthon bei Biere.

153. Orbiculina Lamk.

1220. **O. numismalis** Lamk. *Tertiär.*
Philippi, Tertiärversteinr. 43.
Freden.

1221. **O. rotella** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 142. tb. 7. fig. 13. 14.
Bujtur.

154. Alveolina d'Orb.

1222. **A. melo** d'Orbigny, l. c. 147. tb. 7. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinfeld, Nussdorf.

1223. **A. Haueri** d'Orbigny, l. c. 148. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

1224. **A. longa** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 143. Tf. 12. fig. 34. 35. *Tertiär.*
Leithakalk bei Stockerau.

19. Familie. Turbinoidea.

155. Rotalina d'Orb.

1225. **R. involuta** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 35. Tf. 2. fig. 14. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1226. **R. polyrraphes** Reuss, a. a. O. Taf. 3. fig. 1. *Kreidgb.*
Rotalina depressa Alth, ebd. IIIb. 266. Taf. 13. fig. 21.
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz, Brozan.

1227. **R. crassa** d'Orb. *Kreidgb.*
d'Orbigny, Mém. soc. géol. 1840. IVa. 32. tb. 3. fig. 7. 8.
Kreidemergel bei Lemberg.

1228. **R. lenticula** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 35. Tf. 12. fig. 17. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan, Rannay.

1229. **R. Michelinana** Reuss, a. a. O. fig. 31. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan.

1230. **Rotalina conica** *Kreidgb.*
Rotalina conica Römer, nordd. Kreidgb. 97. Tf. 15. fig. 21.
Plänermergel bei Gehrden.

1231. **R. sulcata** *Kreidgb.*
Rotalina sulcata Römer, a. a. O. fig. 20.
Hilsthon am Hils.

1232. **R. carocolla** *Kreidgb.*
Gyroidina carocolla Römer, a. a. O. fig. 22.
Hilsthon am Hils.

1233. **R. umbilicata** d'Orb. *Kreidgb.*
Rotalia turgida v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1842. 570. Taf. 9. fig. 22. — Rotalina nitida Reuss, böhm. Kreidgb. I. 35. Taf. 8. fig. 52.; Taf. 12. fig. 20.
Pläner bei Luschitz, Brozan, Rannay, Kautz, Kosstitz, Rügen.

1234. **R. constricta** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1842. 571.
Rügen.

1235. **R. Girardana** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 73. Taf. 5. fig. 34. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde, Celle.

1236. **R. umbonata** Reuss, a. a. O. 75. fig. 35. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf und Freienwalde.

1237. **R. granosa** Reuss, a. a. O. fig. 36. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf und Freienwalde.

1238. **R. contraria** Reuss, a. a. O. fig. 37. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1239. **R. bulimoides** Reuss, a. a. O. 77. fig. 38. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde, Celle.

1240. **R. Acknerana** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 156. tb. 8. fig. 13—15.
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde; Leithakalk bei Nussdorf, Lemberg, Miechowitz.

1241. **R. Boueana** d'Orbigny, l. c. 152. tb. 7. fig. 25—27. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf; Tegel bei Baden, Grinzing, Miechowitz, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Kostel, Wieliczka.

1242. **R. Partschana** d'Orbigny, l. c. 153. tb. 7. fig. 28—30.; tb. 8. fig. 1—3. *Tertiär.*
Septarienthon bei Freienwalde, Hermsdorf, Celle; Tegel bei Baden, Möllersdorf, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf.

1243. **Rotalina Schreibersi** d'Orbigny, l. c. 154. tb. 8. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Wien, Rudelsdorf; Leithakalk bei Nussdorf.

1244. **R. Soldanii** d'Orbigny, l. c. 155. tb. 8. fig. 10—12. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Orlau, Baden, Grinzing, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf.

1245. **R. Dutemplei** d'Orbigny, l. c. 157. tb. 8. fig. 19—21. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Rudelsdorf, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Leitersdorf, Felsö Lapugy, Rohitsch, Lemberg; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun, Freibühl; Salzthon bei Wieliczka; Celle.

1246. **R. Brongniarti** d'Orbigny, l. c. 158. tb. 8. fig. 22—24. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf.

1247. **R. kalembergensis** d'Orbigny, l. c. 151. tb. 7. fig. 19—21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1248. **R. Haueri** d'Orbigny, l. c. fig. 22—24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1249. **R. Haidingeri** d'Orbigny, l. c. 154. tb. 8. fig. 7—9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1250. **R. Ungerana** d'Orbigny, l. c. 157. fig. 16—18. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde, Celle; Tegel bei Baden, Möllersdorf, Grinzing, Wien, Felsö Lapugy, Stolschitza; Salzthon bei Wieliczka

1251. **R. aculeata** d'Orbigny, l. c. 159. fig. 25—27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1252. **R. cryptomphala** Reuss, Wien. Denkschr. I. 371. Taf. 47. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Rudelsdorf, Grinzing; Leithakalk bei Engersdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1253. **R. affinis** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 144. Taf. 12. fig. 36—38. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1254. **R. badenensis** Czjzek, a. a. O. Taf. 13. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1255. **R. conoidea** Czjzek, a. a. O. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1256. **R. subtortuosa** Römer, Jahrb. 1838. 388. Tf. 3. fig. 45. (Rotalia, seqq.) *Tertiär.*
Osnabrück, Kassel, Sternberg

1257. **Rotalina depressa** Römer, a. a. O. fig. 46. *Tertiär.*
Astrupp.

1258. **R. trochus** Römer, a. a. O. fig. 47. *Tertiär.*
Astrupp.

1259. **R. mamillata** Römer, a. a. O. fig. 48. *Tertiär.*
Astrupp.

1260. **R. impressa** Römer, a. a. O. fig. 49. *Tertiär.*
Astrupp.

1261. **R. conica** Römer, a. a. O. fig. 51. *Tertiär*
Astrupp.

1262. **R. intermedia** Römer, a. a. O. fig. 50. *Tertiär.*
Astrupp.

1263. **R. discus** Römer, a. a. O. fig. 52. *Tertiär.*
Astrupp, Luithorst.

1264. **R. parvispira** Römer, a. a. O. fig. 53. *Tertiär.*
Astrupp.

1265. **R. propinqua** Römer, a. a. O. fig. 54. *Tertiär.*
Osnabrück.

1266. **R. omphaloides** Römer, a. a. O. *Tertiär.*
Astrupp.

1267. **R. Münsteri** Römer, a. a. O. *Tertiär.*
Astrupp.

1268. **R. patella** Reuss, Wien. Denkschr. I. 371. Tf. 46. fig. 22. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel; Steinabrun.

1269. **R. nana** Reuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Wieliczka.

1270. **R. spinimargo** Reuss, a. a. O. Taf. 47. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1271. **R. scaphoidea** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Möllersdorf.

1272. **R. discifera** Philippi, Tertiärversteinr. 42. Tf. 1. fig. 26. *Tertiär.*
Freden.

156. Siphonina Reuss.

1273. **S. reticulata** *Tertiär.*
Siphonia simulata Reuss, Wien. Denkschr. I. 372. Taf. 47. fig. 6. — Rotalina reticulata Czjzek, Haid. Abhandl. II. 144. Taf. 12. fig. 7—9.
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Wurzing.

157. Globigerina d'Orb.

1274. **Gl. cretacea** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 55. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Kautz, Rannay, Patek, Wollenitz, Brozan.

1275. **Globigerina trochoides** Reuss. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. I. 36. Taf. 12. fig. 22.
Plänermergel bei Luschitz, Lemberg; Mastricht.

1276. **Gl. globosa** Hag. *Kreidgb.*
v. Hagenow, Jahrb. f. Mineral. 1842. 571.
Rügen.

1277. **Gl. confluens** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1278. **Gl. regularis** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 162. tb. 9. fig. 1—3. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Triest.

1279. **Gl. bulloides** d'Orbigny, l. c. fig. 4—6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Osnabrück; Tegel bei Felsö Lapugy.

1280. **Gl. quadrilobata** d'Orbigny, l. c. 164. fig. 7—10. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1281. **Gl. bilobata** d'Orbigny, l. c. fig. 11—14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1282. **Gl. diplostoma** Reuss, Wien. Denkschr. I. 373. Tf. 47. fig. 9. 10.; Taf. 48. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Orlau, Felsö Lapugy, Rohitsch; Leithakalk bei Nussdorf, Enzersdorf, Gumpoldskirchen, Wurzing.

1283. **Gl. triloba** Reuss, a. a. O. Taf. 47. fig. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Orlau, Leitersberg, Felsö Lapugy, Rohitsch; Leithakalk bei Wurzing, St. Nicolai, Steinabrun, Enzersdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1284. **Gl. concinna** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1285. **Gl. trilocularis** Römer, Jahrb. 1838. 390. Tf. 3. fig. 41. *Tertiär.*
Osnabrück.

1286. **Gl. globularis** Römer, a. a. O. fig. 57. *Tertiär.*
Osnabrück, Kassel.

158. Planorbulina d'Orb.

1287. **Pl. angulata** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 571. Tf. 9. fig. 23. *Kreidgb.*
Rügen.

1288. **Pl. umbilicata** v. Hagenow, a. a. O. 572. *Kreidgb.*
Rügen.

1289. **Pl. mediterranensis** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 166. tb. 9. fig. 15—17.
Leithakalk bei Nussdorf.

1290. **Planorbulina difformis** Römer, Jahrb. 1838. 390. Taf. 3. fig. 59. *Tertiär.*
Osnabrück.

159. Truncatulina d'Orb.

1291. **Tr. laevigata** Römer, nordd. Kreidgb. 97. Taf. 15. fig. 23. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine, Kosstitz.

1292. **Tr. convexa** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 36. Tf. 3. fig. 4. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1293. **Tr. sublaevis** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 571. *Kreidgb.*
Rügen.

1294. **Tr. lobatula** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 168. tb. 9. fig. 18—23.
Tegel bei Miechowitz, Grinzing, Rudelsdorf, Lemberg; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun, Gumpoldskirchen, Kostel, Nikolsburg, Wurzing, St. Nicolai; Salzthon bei Wieliczka, Triest.

1295. **Tr. Boueana** d'Orbigny, l. c. fig. 24—26. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Möllersdorf, Rudelsdorf, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf, Freibühl, Enzersdorf; Salzthon von Wieliczka.

1296. **Tr. communis** Römer, Jahrb. 1838. 389. Tf. 3. fig. 55. *Tertiär.*
Osnabrück, Freden.

1297. **Tr. punctata** Römer, a. a. O. fig. 56. *Tertiär.*
Astrupp,

158. Anomalina d'Orb.

1298. **A. moniliformis** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 109. Taf. 13. fig. 67. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan.

1299. **A. auricula** Römer, nordd. Kreidgb. 98. Tf. 15. fig. 26. *Kreidgb.*
Hilsthon am Hils.

1300. **A. complanata** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 36. Tf. 3. fig. 3. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1301. **A. variolata** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 170. tb. 9. fig. 27—29.
Leithakalk bei Nussdorf; Triest.

1302. **A. badenensis** d'Orbigny, l. c. tb. 10. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1303. **Anomalina austriaca** d'Orbigny, l. c. 172. fig. 4—9. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf; Salzthon bei Wieliczka.

1304. **A. rotula** d'Orbigny, l. c. fig. 10—12. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1305. **A. elliptica** Römer, Jahrb. 1838. 391. Tf. 3. fig. 60. *Tertiär.*
Osnabrück.

161. Rosalina d'Orb.

1306. **R. marginata** Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 54. 74. *Kreidgb.*
Pläner bei Luschitz, Rannay, Brozan, Kautz, Kystra, Kosstitz, Kutschlin.

1307. **R. Orbignyi** *Kreidgb.*
Planulina Orbignyi Römer, nordd. Kreidgb. 98. Tf. 15. fig. 24.
Hilsthon am Hils.

1308. **R. ornata** *Kreidgb.*
Planulina ornata Römer, a. a. O. fig. 25.
Hilsthon am Hils.

1309. **R. ammonoides** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 36. Tf. 13. fig. 66. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemberg, Luschitz, Rannay, Kystra, Brozan.

1310. **R. complanata** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 175. tb. 10. fig. 13—15. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Grinzing, Möllersdorf, Felsö Lapugy; Wieliczka.

1311. **R. imperatoria** d'Orbigny, l. c. 176. fig. 16—18. *Tertiär.*
Tegel bei Tarnapol.

1312. **R. dubia** d'Orbigny, l. c. fig. 19—21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1313. **R. viennensis** d'Orbigny, l. c. fig. 22—24. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Wien, Felsö Lapugy.

1314. **R. simplex** d'Orbigny, l. c. 178. fig. 25—27. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1315. **R. obtusa** d'Orbigny, l. c. tb. 11. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Orlau, Rudelsdorf, Baden, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, St. Nicolai; Salzthon bei Wieliczka.

1316. **R. osnabrugensis** *Kreidgb.*
Planulina osnabrugensis Römer, Jahrb. 1838. Tf. 3. fig. 58.
Osnabrück.

1317. **Rosalina arcuata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 372. Taf. 47. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy; Wieliczka.

162. Valvulina d'Orb.

1318. **V. spicula** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 37. Tf. 13. fig. 69. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Patek, Rannay.

1319. **V. tribullata** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 570. *Kreidgb.*
Rügen.

1320. **V. quadribullata** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1321. **V. Bronni** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 40. Tf. 4. fig. 8. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz, Brozan.

1322. **V. dubia** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1323. **V. parvula** Römer, Jahrb. 1838. 387. Taf. 3. fig. 41. *Tertiär.*
Astrupp.

1324. **V. globularis** Römer, a. a. O. fig. 42. *Tertiär.*
Astrupp.

1325. **V. austriaca** d'Orbigny, l. c. 281. tb. 11. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

163. Verneuillina d'Orb.

1326. **V. spinulosa** Reuss, Wien. Denkschr. I. 374. Taf. 47. fig. 12. *Kreidgb.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing, Rudelsdorf; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Wurzing.

164. Bulimina d'Orb.

1327. **B. Puschi** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 37. Tf. 3. fig. 6. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1328. **B. imbricata** Reuss, a. a. O. 38. fig. 7. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1329. **B. acuta** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1330. **B. ovulum** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz, Rannay, Brozan.

1331. **B. Presli** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz, Rannay, Brozan, Kosstitz.

1332. **B. intermedia** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg, Luschitz, Brozan.

1333. **Bulimina obesa** Reuss, a. a. O. 40. fig. 12.; Tf. 4. fig. 1. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1334. **B. variabilis** d'Orb. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. I. 37. Taf. 8. fig. 56. 76. 77.
Pläner bei Lemberg, Kutschlin, Kosstitz, Luschitz, Priesen, Bilin, Kystra, Brozan.

1335. **B. truncata** Reuss, a. a. O. fig. 73. *Kreidgb.*
Pläner bei Luschitz, Kosstitz.

1336. **B. Murchisonana** d'Orb. Reuss, a. a. O. fig. 69. 72. *Kreidgb.*
Pläner bei Kutschlin, Kosstitz, Luschitz.

1337. **B. Orbignyi** Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 74. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kystra, Brozan.

1338. **B. subphaerica** Reuss, a. a. O. II. 109. Tf. 24. fig. 52. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Weisskirchlitz.

1339. **B. polystropha** Reuss, a. a. O. fig. 53. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Weisskirchlitz.

1340. **B. amphiconica** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 570. *Kreidgb.*
Rügen.

1341. **B. pyrula** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram foss. Vienne 184. tb. 11. fig. 9. 10.
Tegel bei Baden.

1342. **B. pupoides** d'Orbigny, l. c. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf.

1343. **B. ovata** d'Orbigny, l. c. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1344. **B. Buchana** d'Orbigny, l. c. 186. fig. 15—18. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf; Felsö Lapugy.

1345. **B. elongata** d'Orbigny, l. c. fig. 19. 20. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1346. **B. aculeata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 374. Tf. 47. fig. 13. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing, Rudelsdorf, Lemberg; Leithakalk bei Gumpoldskirchen; Salzthon bei Wieliczka.

1347 **B. uva** Römer, Jahrb. 1838. 387. Tf. 3. fig. 43. *Tertiär.*
Astrupp.

1348. **B. cylindrica** Römer, a. a. O. fig. 44. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

165. Uvigerina d'Orb.

1349. **U. gracilis** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 77. Tf. 5. fig. 39. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf; Freienwalde.

1350. **Uvigerina striatella** Reuss, a. a. O. 159. Tf. 8. fig. 7. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz.

1351. **U. urnula** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 189. tb. 11. fig. 21. 22.
Tegel bei Baden.

1352. **U. semiornata** d'Orbigny, l. c. fig. 23. 24. *Tertiär.*
Tegel bei Wien; Leithakalk bei Nussdorf; Felsö Lapugy.

1353. **U. pygmaea** d'Orbigny, l. c. fig. 25. 26. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Orlau, Rohitsch, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf, Freibühl; Salzthon bei Wieliczka.

1354. **U. aculeata** d'Orbigny, l. c. fig. 27. 28. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1355. **U. asperula** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 147. Taf. 13. fig. 14. 15. — Uvigerina Orbignyana Czjzek, a. a. O. fig. 16. 17. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Felsö Lapugy; Salzthon bei Wieliczka.

166. Faujasina d'Orb.

1356. **F. carinata** d'Orb. *Kreidgb.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 194. tb. 21. fig. 29—31.
Mastricht.

167. Clavulina d'Orb.

1357. **Cl. communis** d'Orb. *Tertiär.*
d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 196. Tf. 12. fig. 1. 2.
Septarienthon bei Freienwalde; Tegel bei Baden, Orlau, Möllersdorf, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf; Salzthon bei Wieliczka; Astrupp.

1358. **Cl. irregularis** Römer, Jahrb. 1838. 387. Tf. 3. fig. 40. *Tertiär.*
Astrupp.

168. Pyrulina d'Orb.

1359. **P. acuminata** d'Orb. *Kreidgb.*
d'Orbigny, Mém. soc. géol. 1840. IVb. 43. tb. 4. fig. 18. 19.
Kreidemergel bei Lemberg.

169. Gaudryina d'Orb.

1360. **G. rugosa** d'Orb. *Kreidgb.*
d'Orbigny, Mém. soc. géol. 1840. IVb. 44. tb. 4. fig. 20. 21.
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Horzenz, Kystra, Brozan, Lemberg.

1361. **Gaudryina ruthenica** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 41. Taf. 4. fig. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemberg.

1362. **G. siphonella** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 78. Taf. 5. fig. 40—42. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde, Celle.

1363. **G. badenensis** Reuss, Wien. Denkschr. I. 374. Tf. 47. fig. 14. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

170. Robertina d'Orb.

1364. **R. austriaca** Reuss, Wien. Denkschr. I. 375. Taf. 47. fig. 15. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

4. Zunft. Entomostegia.

20. Familie. Astigerinidae.

171. Astigerina d'Orb.

1365. **A. planorbis** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 205. Tf. 11. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing, Felsö Lapugy, Orlau, Leitersberger Tunnel, Miechowitz; Lemberg; Wieliczka; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Kostel, Nikolsburg, St. Nicolai, Wurzing; Kassel, Astrupp.

172. Amphistegina d'Orb.

1366. **A. Hauerina** d'Orbigny, l. c. 207. tb. 12. fig. 3—5. *Tertiär.*
Tegel bei Möllersdorf, Grinzing, Miechowitz; Bünde; Wieliczka; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Garschenthal, Kostel, Nikolsburg, St. Nicolai, Wurzing, Mörbisch.

1367. **A. mamillata** d'Orbigny, l. c. 208. fig. 6—8. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf.

1368. **A. rugosa** d'Orbigny, l. c. fig. 9—11. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz; Leithakalk bei Nussdorf.

173. Cassidulina d'Orb.

1369. **C. punctata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 376. Tf. 48. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing, Felsö Lapugy; Wieliczka.

1370. **Cassidulina oblonga** Reuss, a. a. O. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing, Felsö Lapugy; Wieliczka.

174. Ehrenbergina Reuss.

1371. **E. serrata** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

175. Heterostegina d'Orb.

1372. **H. simplex** d'Orbigny, l. c. 211. tb. 12. fig. 12—14. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1373. **H. costata** d'Orbigny, l. c. 212. fig. 15—17. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing, Rudelsdorf; Wieliczka; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun, Wurzing.

5. Zunft. Enallostegia.

21. Familie. Polymorphinidae.

176. Dimorphina d'Orb.

1374. **D. obliqua** d'Orbigny, l. c. 220. tb. 12. fig. 18—20. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Felsö Lapugy.

1375. **D. nodosaria** d'Orbigny, l. c. fig. 21. 22. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

177. Guttulina d'Orb.

1376. **G. trigonula** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 40. Tf. 13. fig. 84. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1377. **G. damaecornis** Reuss, a. a. O. fig. 85. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1378. **G. elliptica** Reuss, a. a. O. II. 110. Tf. 24. fig. 55. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1379. **G. cretacea** Alth, Haid. Abhandl. III b. 262. Tf. 13. fig. 14. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1380. **G. austriaca** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 223. tb. 12. fig. 23—25. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing; Wieliczka; Leithakalk bei Nussdorf.

1381. **G. problema** d'Orbigny, l. c. 224. fig. 26—28. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Möllersdorf, Grinzing, Lemberg, Leithakalk bei Nussdorf, Wurzing; Kassel, Wieliczka.

1382. **Guttulina communis** d'Orbigny, l. c. tb. 13. fig. 6—8. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Astrupp.

1383. **G. semiplana** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 82. Tf. 6. *Tertiär.*
fig. 48.
Septarienthon bei Hermsdorf.

1384. **G. crassatina** Römer, Jahrb. 1838. 385. Tf. 3. fig. 30. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

1385. **G. spicaeformis** Römer, a. a. O. fig. 31. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

178. Globulina d'Orb.

1386. **Gl. lacrima** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 40. Taf. 13. *Kreidgb.*
fig. 83.
Plänermergel bei Luschitz, Lemberg.

1387. **Gl. horrida** Reuss, a. a. O. II. 110. Tf. 43. fig. 14. *Kreidgb.*
Aulostomella pediculus Alth, Haid. Abhandl. III. b. 264. Taf. 13. fig. 17.
Plänermergel bei Luschitz, Lemberg.

1388. **Gl. globosa** Mstr. Reuss, a. a. O. 40. Taf. 13. fig. 82. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan. — Tertiär bei Astrupp, Freden.

1389. **Gl. irregularis** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 226. *Tertiär.*
tb. 13. fig. 9. 10.
Leithakalk bei Nussdorf.

1390. **Gl aequalis** d'Orbigny, l. c. 227. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Rudelsdorf, Pötzleinsdorf, Lemberg; Leithakalk bei Nussdorf, Kostel; Wieliczka; Septarienthon bei Hermsdorf.

1391. **Gl. gibba** d'Orbigny, l. c. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf; Wieliczka; Freden, Astrupp; Septarienthon bei Hermsdorf.

1392. **Gl. tubulosa** d'Orbigny, l. c. 228. fig. 15. 16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1393. **Gl. punctata** d'Orbigny, l. c. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1394. **Gl. rugosa** d'Orbigny, l. c. fig. 19. 20. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1395. **Gl. tuberculata** d'Orbigny, l. c. 220. fig. 21. 22. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1396. **Gl. spinosa** d'Orbigny, l. c. fig. 23. 24. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Grinzing; Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf.

1397. **Globulina inflata** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 81. Taf. 6. fig. 45. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1398. **Gl. amplectens** Reuss, a. a. O. fig. 44. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1399. **Gl. guttula** Reuss, a. a. O. fig. 46. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1400. **Gl. amygdaloides** Reuss, a. a. O. fig. 47. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1401. **Gl. oblonga** Römer, Jahrb. 1838. 386. Tf. 3. fig. 34. *Tertiär.*
Astrupp, Freden.

1402. **Gl. minuta** Römer, a. a. O. fig. 35. *Tertiär.*
Freden, Astrupp, Leithakalk bei Wurzing.

1403. **Gl. acuta** Römer, a. a. O. fig. 36. *Tertiär.*
Astrupp.

1404. **Gl. fusiformis** Römer, a. a. O. fig. 37. *Tertiär.*
Astrupp.

1405. **Gl. clavata** Römer, a. a. O. fig. 38. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

1406. **Gl. inaequalis** Reuss, Wien. Denkschr. I. 377. Tf. 48. fig. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Leithakalk bei Wurzing, Freibühl; Wieliczka.

1407. **Gl. discreta** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

179. Polymorphina d'Orb.

1408. **P. leopolitana** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 44. Taf. 4. fig. 11. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1409. **P. glomerata** Roem. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 40. Taf. 12. fig. 32. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Luschitz, Ilseburg.

1410. **P. oblonga** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 232. tb. 12. fig. 29—31. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1411. **P. denotata** — P. compressa d'Orbigny, l. c. 233. fig. 32—34. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1412. **P. ovata** d'Orbigny, l. c. tb. 13 fig. 1—3. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1413. **P. acuta** d'Orbigny, l. c. 234. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1414. **Polymorphina complanata** d'Orbigny, l. c. fg. 25—30. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf.

1415. **P. digitalis** d'Orbigny, l. c. tab. 14. fig. 1—4. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Rudelsdorf, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf, Wurzing, Freibühl,

1416. **P. dilatata** Reuss, geolog. Zeitschr. 1851. III. 83. Taf. 6. fig. 49. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1417. **P. lanceolata** Reuss, a. a. O. fig. 50. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1418. **P. regularis** Römer, Jahrb. 1838. 385. Taf. 3. fig. 21. *Tertiär.*
Astrupp, Freden, Luithorst, Sternberg.

1419. **P. campanulata** Römer, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Astrupp.

1420. **P. obscura** Römer a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Astrupp, Freden, Luithorst, Sternberg.

1421. **P. teretiuscula** Römer, a. a. O. fig. 24. *Tertiär.*
Astrupp.

1422. **P. ligua** Römer, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Astrupp, Freden, Luithorst.

1423. **P. cylindroides** Römer, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Astrupp, Freden, Sternberg.

1424. **P. crassa** Römer, a. a. O. fig. 27. *Tertiär.*
Astrupp, Freden, Sternberg.

1425. **P. subdepressa** Römer, a. a. O. fig. 28. *Tertiär.*
Astrupp, Freden, Sternberg.

1426. **P. anceps** Philippi, Tertiärversteinr. 41. *Tertiär.*
Freden, Diekholz, Luithorst.

1427. **P. compressa** Philippi, a. a. O. 69. *Tertiär.*
Luithorst.

1428. **P. communis** d'Orb. Philippi, a. a. O. 70 *Tertiär.*
Luithorst, Sternberg.

180. Virgulina d'Orb.

1429. **V. Reussi** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 70. Taf. 17. fig. 23. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Lemberg.

1430. **V. Schreibersana** Czjzek, Haid. Abhandl. II. 127. Taf. 13. fig. 18—21. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Möllersdorf, Grinzing, Rudelsdorf, Felsö Lapugy, Miechowitz; Leithakalk bei Engersdorf; Wieliczka; Lemberg; Astrupp. — ? Pläner bei Lemberg.

1431. **Virgulina squamosa** Römer, Jahrb. 1838. 836. *Tertiär.*
Taf. 3. fig. 39.
Astrupp.

22. Familie. Cryptostegia.

181. Allormophina Reuss.

1432. **A. obliqua** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 42. Taf. 4. fig. 5. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
1433. **A. cretacea** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
1434. **A. contraria** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.
1435. **A. trigona** Reuss, Denkschr. Wien. Acad. I. 380. Tf. 48. *Tertiär.*
fig. 14.
Tegel bei Baden; Grinzing, Wieliczka.

182. Chilostomella. Reuss.

1436. **Ch. ovoidea** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Wieliczka.
1437. **Ch. Czjceki** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Möllersdorf.
1438. **Ch. cylindroides** Reuss, geol. Zeitscbr. 1851. III. 80. *Tertiär.*
Taf. 6. fig. 43.
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

23. Familie. Textularidae.

183. Bigenerina d'Orb.

1439. **B. agglutinans** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 238. *Tertiär.*
tab. 14. fig. 8—10.
Leithakalk bei Nussdorf.
1440. **B. pusilla** Römer, Jahrb. 1838. 384. Taf. 3. fig. 20. *Tertiär.*
Astrupp.

184. Bolivina d'Orb.

1441. **B. tegulata** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 45. Tf. 4. fig. 12. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra, Rannay, Luschitz, Lemberg.
1442. **B. incrassata** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemberg.
1443. **B. Beyrichi** Reuss. geol. Zeitschr. 1851. III 83. Tf. 6. fig. 51. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1444. **Bolivina dilatata** Reuss, Denkschr. Wien. Acad. I. 381. Taf. 48. fig. 15. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing, Felsö Lapugy.

1445. **B. antiqua** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 240. tb. 14. fig. 11—13. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

185. Textularia Defr.

1446. **T. articulata** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 45. Tf. 4. fig. 14. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemberg.

1447. **T. dentata** Alth, ebd. II. b. 262. Taf. 13. fig. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Lemberg.

1448. **T. globulosa** Reuss, böhm. Kreidegb. I. 39. Tf. 12. fig. 23. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan.

1449. **T. Partschi** Reuss a. a. O. Taf. 13. fig. 80. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra. — Tegel bei Baden.

1450. **T. obsoleta** Reuss, a. a. O. fig. 79. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay.

1451. **T. praelonga** Reuss a. a. O. Taf. 12. fig. 14. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan, Rannay, Kystra.

1452. **T. anceps** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 9.; Taf. 13. fig. 78. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Brozan.

1453. **T. triquetra** Mstr. Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 77. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1454. **T. tricarinata** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 10. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Rannay, Kystra.

1455. **T. turris** d'Orb. Reuss, a. a. O. Taf. 13. fig. 76. *Kreidgb.*
Pläner bei Bilin, Luschitz.

1456. **T. conulus** Reuss, a. a. O. Taf. 8. fig. 59. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kautz, Kystra, Brozan.

1457. **T. obtusangula** Reuss, a. a. O. fig. 58. *Kreidgb.*
Pläner bei Kutschlin, Luschitz, Peine.

1458. **T. concinna** Reuss, a. a. O. II. 109. Taf. 24. fig. 54. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Weisskirchlitz.

1459. **T. foeda** Reuss, a. a. O. Taf. 43. fig. 12. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1460. **T. Ehrenbergi** Römer, nordd. Kreidgb. 97. Tf. 15. fig. 16. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine.

1461. **T. laevis** Römer, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine.

1462. **T. elongata** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 570. *Kreidgb.*
Rügen.

1463. **Textularia lacera** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 84. Taf. 6. fig. 52. 53. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde, Celle.

1464. **T. attenuata** Reuss, a. a. O. fig. 54. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1465. **T. acuta** Reuss, Denkschr. Wien. Acad. I. 381. Tf. 49. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun.

1466. **T. pectinata** Reuss, a. a. O. fig. 2. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Möllersdorf, Grinzing; Wieliczka.

1467. **T. deltoidea** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Leithakalk bei Steinabrun.

1468. **T. pala** Czjzek, Haid. Abhandl. II. Taf. 13. fig. 25—27. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Felsö Lapugy, Leithakalk bei Nussdorf, Engersdorf, Steinabrun; Wieliczka; Bünde.

1469. **T. laevigata** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 243. tb. 14. fig. 14—16. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1470. **T. nussdorfensis** d'Orbigny, l. c. fig. 17—19. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1471. **T. Bronnana** d'Orbigny. l. c. 244. fig. 20—22. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1472. **T. deperdita** d'Orbigny, l. c. fig. 23—25. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Möllersdorf; Leithakalk bei Nussdorf; Wieliczka.

1473. **T. Mayerana** d'Orbigny, l. c. fig. 26—28. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Astrupp; Leithakalk bei Nussdorf, Kostel; Wieliczka.

1474. **T. Mariae** d'Orbigny, l. c. 246. fig. 29—31. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1475. **T. carinata** d'Orbigny, l. c. fig. 32—34. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Rudelsdorf, Felsö Lapugy, Leitersberger Tunnel; Wieliczka; Astrupp.

1476. **T. subangulata** d'Orbigny, l. c. tb. 15. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Möllersdorf; Leithakalk bei Nussdorf; Wieliczka.

1477. **T. gramen** d'Orbigny, l. c. 248. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1478. **T. abbreviata** d'Orbigny, l. c. fig. 9—12. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf.

1479. **Textularia Haueri** d'Orbigny, l. c. 250. fig. 13—15. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1480. **T. articulata** d'Orbigny, l. c. fig. 16—18. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1481. **T. compressa** Römer, Jahrb. 1838. 384. Taf. 3. fig. 13. *Tertiär.*
Astrupp.

1482. **T. gracilis** Römer, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Astrupp.

1483. **T. lanceolata** Römer, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Astrupp.

1484. **T. subangularis** Römer, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Astrupp.

1485. **T. ovata** Römer, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Astrupp.

1486. **T. elliptica** Römer, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Astrupp.

1487. **T. triquetra** Römer, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Astrupp.

6. Zunft. Agathistegia.

24. Familie. Miliolidae.

186. Biloculina d'Orb.

1488. **B. turgida** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 85. Taf. 7. fig. 55. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1489. **B. amphiconica** Reuss, Denkschr. Wien. Acad. I. 382. Taf. 49. fig. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Wieliczka.

1490. **B. cyclostoma** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1491. **B. clypeata** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 263. tb. 15. fig. 19—21. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Leithakalk bei Nussdorf.

1492. **B. lunula** d'Orbigny, l. c. 264. fig. 22—24. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1493. **B. simplex** d'Orbigny, l. c. fig. 25—27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1494. **B. affinis** d'Orbigny, l. c. tb. 16. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

1495. **B. contraria** d'Orbigny, l. c. 266. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1496. **Biloculina inornata** d'Orbigny, l. c. fig. 7—9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

187. Spiroloculina d'Orb.

1497. **Sp. canaliculata** d'Orbigny, l. c. 269. fig. 10—12. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1498. **Sp. badenensis** d'Orbigny, l. c. 270. fig. 13—16. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1499. **Sp. dilatata** d'Orbigny. l. c. fig. 16—18. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1500. **Sp. excavata** d'Orbigny, l. c. fig. 19—27. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1501. **Sp. rostrata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 382. Taf. 49. fig. 7. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1502. **Sp. ovalis** Römer, Jahrb. 1838. 392. Taf. 3. fig. 68. *Tertiär.*
Astrupp.

1503. **Sp. dubia** Römer, a. a. O. fig. 69. *Tertiär.*
Astrupp.

1504. **Sp. perforata** Römer, a. a. O. *Tertiär.*
Cassel.

25. Familie. Multiloculidae.

188. Triloculina d'Orb.

1505. **Tr. decipinns** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1506. **Tr. microdon** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1507. **Tr. nitens** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1508. **Tr. anceps** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1509. **Tr. dichotoma** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1510. **Tr. valvularis** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 85. Taf. 7. fig. 56. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1511. **Tr. turgida** Reuss, a. a. O. fig. 58. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1512. **Tr. enoplostoma** Reuss, a. a. O. fig. 57. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1513. **Triloculina gibba** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 274. *Tertiär.* Taf. 16. fig. 22—24.
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1514. **Tr. austriaca** d'Orbigny, l. c. fig. 25—27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1515. **Tr. bipartita** d'Orbigny, l. c. tb. 17. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1516. **Tr. scapha** d'Orbigny, l. c. 276. fig. 4—6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1517. **Tr. oculina** d'Orbigny, l. c. fig. 7—9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1518. **Tr. consobrina** d'Orbigny, l. c. fig. 10—12. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1519. **Tr. inflata** d'Orbigny, l. c. 278. fig. 13—15. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Astrupp, Freden.

1520. **Tr. inornata** d'Orbigny, l. c. fig. 16—18. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1521. **Tr. pulchella** d'Orbigny, l. c. fig. 19—21. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1522. **Tr. oblonga** Römer, Jahrb. 1838. 397. Taf. 3. fig. 70. *Tertiär.*
Astrupp; Freden, Sternberg.

1523. **Tr. trigonula** Römer, a. a. O. fig. 71. *Tertiär.*
Astrupp.

1524. **Tr. ovalis** Römer, a. a. O. fig. 73. *Tertiär.*
Astrupp, Freden.

1525. **Tr. orbicularis** Römer, a. a. O. fig. 74. *Tertiär.*
Freden, Astrupp, Sternberg.

1526. **Tr. carinata** Philippi, Tertiärversteinr. 43. *Tertiär.*
Freden, Sternberg.

1527. **Tr. angusta** Philippi, a. a. O. *Tertiär.*
Freden, Sternberg.

189. Arliculina d'Orb.

1528. **A. gibbosula** d'Orbigny, l. c. 282. tb. 20. fig. 16—18. *Tertiär.*
Tarnopol.

1529. **A. sulcata** Reuss, Wien. Denkschr. I. 383. Taf. 49. *Tertiär.* fig. 13—17.
Tegel bei Felsö Lapugy; Wieliczka.

190. Sphaeroidina d'Orb.

1530. **Sph. variabilis** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 88. *Tertiär.* Taf. 7. fig. 61—64.
Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1531. **Sphaeroidina austriaca** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 284. tb. 20. fig. 19—21. — Sexloculina Haueri Czjzek, Haid. Abhandl. II. 149. Taf. 13. fig. 35—38. *Tertiär.*
Tegel bei Miechowitz, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Rudelsdorf, Orlau, Leitersdorfer Tunnel, Felsö Lapugy; Leithakalk bei Nussdorf, Wieliczka.

191. Quinqueloculina d'Orb.

1532. **Qu. tenuis** Gzjzek, a. a. O. fig. 31—34. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Grinzing, Möllersdorf, Wieliczka; Septarienthon bei Hermsdorf, Freienwalde.

1533. **Qu. regularis** Reuss, Wien. Denkschr. I. 384. Tf. 50. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing, Wieliczka.

1534. **Qu. concinna** Reuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1535. **Qu. pygmaea** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel; Tegel bei Felsö Lapugy; Wieliczka.

1536. **Qu. angustissima** Reuss, a. a. O. Tf. 49. fig. 18. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1537. **Qu. lenticularis** Reuss, a. a. O. Tf. 50. fig. 4. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing.

1538. **Qu. foeda** Reuss, a. a. O. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Tegel bei Baden, Möllersdorf, Grinzing; Leithakalk bei Steinabrun; Wieliczka.

1539. **Qu. notata** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Leithakalk bei Kostel.

1540. **Qu. suturalis** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Wieliczka.

1541. **Qu. striolata** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Leithakalk bei Steinabrun; Kostel.

1542a. **Qu. signata** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1542b. **Qu. grinzingensis** Reuss, a. a. O. Taf. 51. fig. 1. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Leithakalk bei Kostel.

1543. **Qu. latidorsata** Reuss, a. a. O. Taf. 50. fig. 12. *Tertiär.*
Tegel bei Grinzing; Leithakalk bei Kostel.

1544. **Qu. concava** Reuss, a. a. O. Tf. 51. fig. 2. *Tertiär.*
Tegel bei Felsö Lapugy.

1545. **Qu. impressa** Reuss, geol. Zeitschr. 1851. III. 87. Taf. 7. fig. 59. *Tertiär.*
Septarienthon bei Hermsdorf.

1546. **Quinqueloculina pauperata** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 286. tb. 17. fig. 22—24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1547. **Qu. Hauerina** d'Orbigny, l. c. fig. 25—27. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1548. **Qu. Mayerana** d'Orbigny, l. c. tb. 18. fig. 1—3. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1549. **Qu. Bronnana** d'Orbigny, l. c. fig. 4—6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1550. **Qu. triangularis** d'Orbigny, l. c. 288. fig. 7—9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1551. **Qu. Buchana** d'Orbigny, l. c. fig. 10—12. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1552. **Qu. Haidingeri** d'Orbigny, l. c. fig. 13—15. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1553. **Qu. Acknerana** d'Orbigny, l. c. 290. fig. 16—21. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1554. **Qu. Ungerana** d'Orbigny, l. c. fig. 22—24. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1555. **Qu. longirostra** d'Orbigny, l. c. fig. 25—27. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1556. **Qu. peregrina** d'Orbigny, l. c. 292. tb. 19. fig. 1—3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1557. **Qu. Partschi** d'Orbigny, l. c. fig. 4—6. *Tertiär.*
Tegel bei Bujtur.

1558. **Qu. Boueana** d'Orbigny, l. c. fig. 7—9. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1559. **Qu. Dutemplei** d'Orbigny, l. c. 294. fig. 10—12. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1560. **Qu. nussdorfensis** d'Orbigny, l. c. fig. 13—15. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Barthelmä.

1561. **Qu. zigzac** d'Orbigny, l. c. fig. 16—18. *Tertiär.*
Tegel bei Bujtur.

1562. **Qu. Verneuilana** d'Orbigny, l. c. 296. fig. 19—21. *Terliär.*
Tegel bei Baden.

1563. **Qu. Schreibersi** d'Orbigny, l. c. fig. 22—24. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1564. **Qu. Josephina** d'Orbigny, l. c. fig. 25—27. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1565. **Qu. touleana** d'Orbigny, l. c. 298. tb. 20. fig. 1—3. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf.

1566. **Quinqueloculina contorta** d'Orbigny, l. c. fig. 4—6. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Barthelmä.

1567. **Qu. Rudolphina** d'Orbigny, l. c. fig. 7—9. *Tertiär.*
Tegel bei Baden; Felsö Lapugy.

1568. **Qu. badenensis** d'Orbigny, l. c. fig. 10—12. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1569. **Qu. Mariae** d'Orbigny, l. c. 300. fig. 13—15. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

1570. **Qu. trisulcata** Römer, Jahrb. 1838. 393. Tf. 3. fig. 75. *Tertiär.*
Astrupp, Freden.

1571. **Qu. sulcifera** Römer, a. a. O. fig. 76. *Tertiär.*
Astrupp, Freden.

1572. **Qu. secans** Römer, a. a. O. fig. 77. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

1573. **Qu. ovata** Römer, a. a. O. fig. 78. *Tertiär.*
Astrupp, Sternberg.

1574. **Qu. rotunda** Römer, a. a. O. fig. 79. *Tertiär.*
Astrupp.

1575. **Qu. subangulata** Römer, a. a. O. fig. 80. *Tertiär.*
Astrupp.

192. Adelosina d'Orb.

1576. **A. cretacea** Reuss, Haid. Abhandl. IV. 46. Tf. 4. fig. 15. *Kreidgb.*
Kreidemergel bei Lemberg.

1577. **A. laevigata** d'Orbigny, Foram. foss. Vienne 302. tb. 20. fig. 22—24. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Felsö Lapugy.

1578. **A. pulchella** d'Orbigny, l. c. fig. 25—29. *Tertiär.*
Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Baden, Felsö Lapugy.

Classis II. Radiata.

Ordo I. Crinoidea.

1. Familie. Crinoidea pedunculata.

a) Poteriocrinidae.

1. Poteriocrinus Mill.

1. **P. fusiformis** Römer, Rhein. Geb. 61. Tf. 3. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Berendorf (Eifel.)

2. Haplocrinus Stein.

2. **H. stellaris** Römer, a. a. O. 63. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Im Eisenstein bei Bendelar und Weilburg.

3. **H. mespiliformis** Roem. *Uebergangsgb.*
Eugeniacrinus mespiliformis Goldfuss, Petrefkd. I. 213. Taf. 64. fig. 6.
Gerolstein.

3. Tetracrinus Müll.

4. **T. moniliformis** Münster, Beitr. z. Petrefkd. I. 88. Tf. 9. fig. 3. 4. — Eugeniacrinus moniliformis Goldfuss, Petrefkd. I. 165. Taf. 60. fig. 8. *Jura.*
Bayreuth, Thurnau, Streitberg, Schweiz (Randen, Biberstein).

4. Eugeniacrinus Mill.

5. **Eu. sessilis** Münster, a. a. O. III. 111. Tf. 9. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

Eu. pygmaeus Münster, a. a. O. I. 4. — Regnitzlosau.

6. **Eu. Hausmanni** Römer, Oolithgb. 29. Taf. 1. fig. 13. *Lias.*
Göttingen, Kahlefeld.

7. **Eu. annularis** Römer ebd. Nachtr. 17. Taf. 17. fig. 34. *Brauner Jura.*
Dogger bei Mehle.

8. **Eu. compressus** Goldfuss, Petrefkd. I. 164. Tf. 50. fig. 5. *Weisser Jura.*
Bayreuth, Würtemberg, Schweiz.

9. **Eu. caryophyllatus** Goldfuss, a. a. O. 163. fig. 3. *Weisser Jura.*
Streitberg, Nattheim, Bayreuth, Würtemberg, Schweiz, (Randen, Biberstein).

10. **Eu. nutans** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Weisser Jura.*
Streitberg, Schweiz.

11. **Eu. pyriformis** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Weisser Jura.*
Am Randen bei Schaffhausen.

12. **Eu. Hoferi** Goldfuss, a. a. O. 166. Tf. 60. fig. 9. *Weisser Jura.*
Bayreuth, Lägernberg in der Schweiz.

13. **Eu. essenensis** Römer, Kreidgb. 26. Taf. 6. fig. 5. *Kreidgb.*
Essen.

14. **Eu. Hagenowi** v. Hagenow. Jahrb. 1840. 664. Tf. 9. fig. 13. *Kreidgb.*
Rügen.

b) Encrinidae.

5. Encrinus Lamk.

15. **E. liliiformis** Lamk. *Muschelk.*
Encrinus moniliformis Goldfuss, Petrefkd. I. 177. Taf. 53. fig. 8.; Taf. 54.
St. Cassian, Rüdersdorf, Lüneburg, Erkerode, Brüggen, Quedlinburg, Aschersleben, Hakel, Göttingen, Oerlinghausen, Pyrmont, Waldeck, Weimar, Jena, Eisenach, Gotha, Tonna, Waltershausen, Opatowitz, Chorzow, Beuthen, am Main, Neckar, Schwarzwald, Franken, in der Schweiz und überhaupt wo Muschelkalk auftritt; bei Sulzbad schon im Bunten Sandstein.

16. **E. varians** Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 52. Taf. 5. fig. 8. 10. — v. Klipstein, östl. Alpen 275. Tf. 18. fig. 19. *Trias.*
St. Cassian.

17. **E. granulosus** Münster, a. a. O. fig. 11—19. — v. Klipstein, a. a. O. fig. 20—22. *Trias.*
St. Cassian.

18. **E. pentactinus** Bronn, Jahrb. 1837. 32. Taf. 2. *Muschelk.*
Chelocrinus pentactinus v. Meyer, Mus. Senkenb. II. 260. Taf. 16. fig. 8.
Detmold, Jena.

19. **E. dubius** Quenstedt, Wiegm. Arch. 1835. II. 227. Tf. 4. fig. 2. — Pentacrinus dubius Goldfuss, Petrefkd. I. 176. Taf. 53. fig. 6. *Muschelk.*
Aschersleben, Badeborn, Waltershausen, Gotha, Jena, Braunschweig.

20. **E. cassianus** *Trias.*
Flabellocrinus cassianus v. Klipstein, östl. Alpen 277. Taf. 18. fig. 23.
St. Cassian.

21. **E. Schlotheimi** Quenstedt, Wiegmanns Archiv 1835. II. 227. Taf. 4. fig. 1. — Chelocrinus Schlotheimi v. Meyer, Mus. Senkenb. II. 262. Taf. 16. fig. 9. *Muschelk.*
Göttingen (Heinberg), in Thüringen, Oberschlesien.

22. **E. aculeatus** v. Meyer, Paläontogr. I. 262. Tf. 32. fig. 1. *Muschelk.*
Oberschlesien.

6. Calathocrinus Meyer.

23. **C. digitatus** v. Meyer, a. a. O. 265. Tf. 31. fig. 1. *Muschelk.*
Tarnowitz.

? Chelocrinus acutangulus v. Meyer, a. a. O. 272. Taf. 32. fig. 17. 18. 21—23. — Muschelkalk bei Chorzow.

7. Dadocrinus Meyer.

24. **D. gracilis** v. Meyer, a. a. O. 266. Taf. 32. fig. 4. 5. *Muschelk.*
Bronn, Leth. geogn. Trias 49. Tf. 13a. fig. 2. — Encrinus gracilis L. v. Buch, Berlin. Monatsber. 1845. 27.
Krappwitz, Gleywitz, Tarnowitz, Chorzow, Hallstadt.

8. Eucalyptocrinus Goldf.

25. **Eu. rosaceus** Goldfuss, Petrefkd. I. 214. Tf. 64. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Eifel.

9. Cupressocrinus Goldf.

26. **C. crassus** Goldfuss, a. a. O. 212. Taf. 64. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Eifel, an der Schalke, Villmar.

27. **C. gracilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Eifel.

28. **C. tesseratus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 59. fig. 11. *Uebergangsgb.*
Eifel.

29. **C. abbreviatus** Goldfuss, Nov. act. acad. Leop. XIX. 333. tb. 30. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Eifel, Paffrath.

30. **C. elongatus** Goldfuss, l. c. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, an der Schalke.

31. **C. tetragonus** Goldfuss, l. c. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel.

32. **C. canaliculatus** Goldfuss, Petrefkd. 213. Tf. 60. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Eifel.

33. **C. dubius** Römer, Harzgb. 8. Taf. 12. fig. 10. *Uebergangsgb.*
An der Schalke.

34. **C. teres** Römer, a. a. O. Taf. 3. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Rammelsberg (Goslar), Rübeland.

c) Pentacrinidae.

10. Pentacrinus Mill.

35. P. priscus Goldfuss, Petrefkd. I. 176. Tf. 53. fig. 7.
Eifel, Villmar.

36. **P. subcrenatus** Münster, Beitr. z. Petrefkd. IV. 49. Tf. 4. fig. 6. *Trias.*
St. Cassian.

37. **Pentacrinus propinquus** Münster, a. a. O. fig. 9. *Trias.*
St. Cassian.

38. **P. Brauni** Münster, a. a. O. fig. 8. *Trias.*
St. Cassian.

39. **P. laevigatus** Münster, a. a. O. fig. 7. *Trias.*
St. Cassian.

40. **P. venustus** v. Klipstein, östl. Alpen. 277. Tf. 18. fig. 24. *Trias.*
St. Cassian.

41. **P. briareus** Goldfuss, Petrefkd. I. 168. Taf. 51. fig. 3. *Lias.*
Pentacrinus bollensis Schlotheim. Bronn, Leth. geogn. Oolithgb. 126.
Boll, Banz, Bayreuth, Schweiz.

42. **P. moniliferus** Goldfuss, a. a. O. 175. Taf. 53. fig. 3. *Lias.*
Bayreuth —? Dogger bei Elze.

43. **P. subangularis** Goldfuss, a. a. O. 171. Taf. 52. fig. 1. *Lias.*
Bayreuth, Banz, Boll, Ohmden, Rottweil, Nürtingen, Metzingen, Kulmbach, Amberg, Mistelgau, Willershausen, Kahlefeld, Helmstädt, Quedlinburg, Eisenach, Gotha.

44. **P. subsulcatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 53. fig. 4. *Lias.*
Bayreuth, Hildesheim.

45. **P. basaltiformis** Goldfuss, a. a. O. 172. Tf. 52. fig. 2. *Lias.*
Pentacrinus scriptus Römer, Oolithgb. 30. Tf. 12. fig. 12.
Amberg, Banz, Boll, Ubstadt, Metzingen, Göppingen, Rottweil, Allenstadt, Wisgoldingen, Quedlinburg, Göttingen, Polle, Markoldendorf. — St. Cassian. Oxfordien bei Biberstein.

46. **P. scalaris** Goldfuss, a. a. O. Taf. 60. fig. 10. *Lias.*
Goslar, Banz, Boll, Rottweil, Metzingen. — Corallenkalk bei Hildesheim, Hoheneggelsen. Oxfordien bei Thurnau, Streitberg.

47. **P. cingularis** Goldfuss, a. a. O. 174. Tf. 53. fig. 1. *Jura.*
Pentacrinus alternans Römer, Oolithgb. Nachtr. 18. Tf. 17. fig. 38.
Muggendorf, Thurnau, Streitberg, Hildesheim, Biberstein.

48. **P. pentagonalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Jura.*
Thurnau, Streitberg, Muggendorf, Dettingen, Münsingen, Basel, Mehle (Hannover).

49. **P. subteres** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Boll, Streitberg, Hohenstaufen, Dettingen, Ganslosen, Metzingen, Rottweil, Biberstein.

Pentacrinus Goldfussi Römer, Oolithgb. Nachtr. 18. Tf. 17. fig. 37.
Coralrag bei Hoheneggelsen.

50. **P. annulatus** Römer, a. a. O. 30. Taf. 2. fig. 2. *Kreidgb.*
Hilsthon bei Alfeld.

51. **P. Agassizi** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 662. Tf. 9. fig. 10. *Kreidgb.*
Pentacrinus carinatus Römer, Kreidgb. 26. Tf. 6. fig. 1.
Rügen; Pläner bei Quedlinburg, Hannover.

52. **P. Bronni** v. Hagenow, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Pentacrinus Buchi Römer, a. a. O. fig. 2.
Rügen, Hannover, Quedlinburg.

53. **P. Kloedeni** v. Hagenow, a. a. fig. 11. *Kreidgb.*
Rügen.

54. **P. bicoronatus** v. Hagenow, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Rügen.

55. **P. lanceolatus** Römer Kreidgb. 27. Taf. 6. fig. 3. *Kreidgb.*
Pläner bei Kutschlin.

56. **P. stelliferus** v. Hagenow, a. a. O. 661. *Kreidgb.*
Rügen.

57. **P. nodulosus** Römer, Kreidgb. 27. Tf. 6. fig. 4. *Kreidgb.*
Gehrden.

d) Platycrinidae.

11. Platycrinus Mill.

58. **Pl. anaglypticus** Goldfuss, Nov. act. acad. Leop. *Uebergangsgb.*
XIXa. tb. 32. fig. 4.
Eifel.

59. **Pl. brevis** Goldfuss, l. c. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel.

60. **Pl. decagonus** Goldfuss, l. c. 345. *Uebergangsgb.*
Eifel.

61. **Pl. elongatus** Goldfuss, l. c. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Eifel.

62. **Pl. exsculptus** Goldfuss, l. c. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel.

63. **Pl. hieroglyphicus** Goldfuss, l. c. tb. 31. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Villmar.

64. **Pl. ornatus** Goldfuss, l. c. 347. *Uebergangsgb.*
Eifel.

65. **Pl. tabulatus** Goldfuss, l. c. 345. *Uebergangsgb.*
Eifel.

66. **Platycrinus ventricosus** Goldfuss, Petrefk. I. 189. Taf. 58. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Eifel.

67. **Pl. granuliferus** Römer, rhein. Geb. 63. Tf. 3. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Villmar.

68. **Pl. rosaceus** Römer, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Gerolstein.

69. Pl. subgranulosus Römer, Paläontogr. III. 23. Tf. 4. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Harz (Kehrzu).

70. **Pl. Buchi** Römer, Harzgb. 9. Taf. 12. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Am Hartenberge (Harz), Eifel.

12. Cyathocrinus Mill.

71. **C. geometricus** Goldfuss, Petrefk. I. 189. Tf. 58. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar.

72. **C. pinnatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Blankenheim, Selkethal, Kahleberg, Goslar, Villmar.

73. **C. ?rugosus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 59. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Eifel, Weilburg.

C. decaphyllus Römer, Harzgb. 8. Tf. 3. fig. 11. — Kahlenberg.
C. tricarinatus Römer, a. a. O. Tf. 12. fig. 11. — Grund.
C. tuberculatus Römer, Paläontogr. III. 23. Tf. 4. fig. 5. — Harz.

e) Actinocrinidae.

13. Actinocrinus Mill.

74. **A. cingulatus** Goldfuss, Petrefk. I. 195. Tf. 59. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Eifel.

75. **A. laevis** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel.

76. **A. moniliferus** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar, Langscheid.

77. **A. muricatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Eifel, Elbingerode.

78. **A. nodulosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar, Elbingerode.

79. **A. triacontadactylus** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Eifel.

80. **A. granulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Regnitzlosau, Ratingen.

81. **Actinocrinus tenuistriatus** Phill. Römer, *Uebergangsgb.*
Harzgb, 9. Tf. 3. fig. 16.
Grund.
A. striatus Gr. Münster, Beitr. III. 113. Tf. 9. fig. 11.
Geigen bei Hof.
A. Richter, Pal. Thüringerw. 46. Tf. 6. fig. 205—209.
Schiefer in Thüringen.

14. Scyphocrinus Zenk.

82. **Sc. elegans** Zenk. *Uebergangsgb.*
Zenker, Beitr. Nat. Urw. 26. Tf. 4. fig. a—f. — Gr. Münster, Beitr. z. Petrefk. III. 112. Tf. 9. fig. 8.
Karlstein bei Prag, Elbersreuth.

15. Melocrinus Goldf.

83. **M. fornicatus** Goldfuss, Nov. act. acad. Leop. XIX a. tb. 31. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bayreuth.

84. **M. pyramidalis** Goldfuss, l. c. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Eifel, Stollberg.

85. **M. verrucosus** Goldfuss, l. c. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bayreuth.

86. **M. gibbosus** Goldfuss, Petrefk. I. 211. Tf. 64. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bayreuth.

87. **M. hieroglyphicus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 60. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Aachen, Bayreuth.

88. **M. laevis** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bayreuth.

16. Rhodocrinus Mill.

89. **Rh. crenatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 64. fig. 3. — *Uebergangsgb.*
Römer, rhein. Verhandl. 1851. VIII. 358. Tf. 6. fig. 1.
Eifel, Arnsberg.

90. **Rh. verus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 60. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar, Grund. — Gerölle Norddeutschlands.
Rh. pyratus, Rh. quinquepartitus Goldfuss, a. a. O. fig. 4. 5.
Eifel.

f) Apiocrinidae.

17. Apiocrinus Mill.

91. **A. Meriani** Desor. *Jura.*
Apiocrinus rotundus Goldfuss, Petrefk. I. 181. Tf. 55. fig. B.
Schweiz.

92. **Apiocrinus Parkinsoni** Bronn, Leth. Oolithgb. 121. Taf. 17. fig. 15ab. — Apiocrinus rotundus Goldfuss, a. a. O. Taf. 55. excl. fig. B. *Jura.*
Nattheim, Giengen, Argau, Polen.
A. similis Desor, Bull. Neuch. 1845. 13.
Schweizer Jura (Portland).

18. Millerocrinus d'Orb.

93. **M. Münsteranus** d'Orbigny, Crinoid. 54. tb. 11. fig. 1—8. *Jura.*
Muggendorf, Amberg, Schweiz (Pfeffingen).

94. **M. mespiliformis** d'Orbigny, l. c. tb. 13. fig. 1—11. *Jura.*
Encrinites mespiliformis Schlotheim, Petrefk. 332. Taf. 29. fig. 5. — Apiocrinus mespiliformis Goldfuss, Petrefk. I. 184. Taf. 57. fig. 1.
Heidenheim, Oberkrain, Hannover.

95. **M. Milleri** d'Orbigny, l. c. tb. 13. fig. 12—22. *Jura.*
Apiocrinus Milleri Goldfuss, Petrefk. I. 185. tb. 57. fig. 2. — Encrinites pictus, E. Milleri Schlotheim, Petrefkd. 339. Nachtr. 89. Taf. 23. fig. 2.
Nattheim, Schweiz.

96. **M. Buchanus** d'Orbigny, l. c. 71. tb. 13. fig. 23—25. *Jura.*
Apiocrinus rosaceus Goldfuss, a. a. O. Taf. 56. fig. 3 EFG.
Muggendorf, Oberkrain.

97. **M. rosaceus** d'Orbigny, l. c. 81. tb. 15. fig. 1. 2. *Jura.*
Encrinites rosaceus Schlotheim, Petrefk. Nachtr. II. 90. Taf. 23. fig. 4.
Schweiz.

98. **M. echinatus** d'Orbigny, l. c. tb. 16. fig. 10—13. *Jura.*
Encrinites echinatus Schlotheim, Petrefkd. Nachtr. II. 95. Taf. 25. fig. 5. — Rhodocrinites echinatus Goldfuss, Petrefkd. I. 199. Taf. 60. fig. 7 CDE.
Hannover, Heiligenstadt, Sternberg, Nattheim, Kandern, Basel, ? Rottweil.

99. **M. incrassatus** d'Orbigny, l. c. fig. 26—28. *Jura.*
Apiocrinites incrassatus Römer, Oolithgb. 31. Tf. 1. fig. 12.
Hoheneggelsen.

100. **M. Beaumonti** d'Orbigny, l. c. 64. tb. 12. fig. 19—23. *Jura.*
Schweiz.

101. **M. Goldfussi** d'Orbigny, l. c. 72. tb. 14. fig. 1—4. *Jura.*
Schweiz.

102. **M. Nodotanus** d'Orbigny, l. c. 59. tb. 12. fig. 1—9. *Jura.*
Schweiz.

103. **M. Hoferi** Merian, Bas. Verhandl. VIII. 27. *Jura.*
Schweiz.

104. **Millerocrinus polycyphus** Ag. *Jura.*
Knorr, Versteinr. IIb. Taf. 92. fig. 1.; Taf. 93. fig. 1. 2.
Feingeli (Solothurn).

19. Bourguetocrinus d'Orb.

105. **B. ellipticus** d'Orb. *Kreidgb.*
Apiocrinus ellipticus Goldfuss, Petrefkd. I. 186. Taf. 57. fig. 3. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 59. Tf. 20. fig. 28—33.
Pläner bei Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Gehrden, Lemförde, Strehlen, Hobbersdorf, Kutschlin, Bilin, Kröndorf, Kosstitz, Luschitz, Priesen, Trziblitz; Rügen, Mastricht.

g) Crinoidea incertae sedis.

20. Plicatocrinus Münst.

106. Pl. hexagonus, Pl. pentagonus Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. I. 89. Taf. 11. fig. 3. 4.
Jurakalk bei Streitberg.

21. Asterocrinus Münst.

107. A. Murchisoni Gr. Münster, a. a. O. Taf. 16. fig. 7.
Uebergangskalk bei Elbersreuth.

22. Triacrinus Münst.

108. Tr. pyriformis, Tr. granulatus Gr. Münster, a. a. O. 3. Taf. 1. fig. 4.
Uebergangskalk bei Regnitzlosau und Schübelhammer.

23. Ctenocrinus Bronn.

109. **Ct. typus** Bronn, Jahrb. 1840. 542. Tf. 8b. *Uebergangsgb.*
Römer, rhein. Uebergangsgb. 60. Taf. 1. fig. 1.
Siegen.

110. **Ct. decadactylus** Roem. *Uebergangsgb.*
Actinocrinites decadactylus Goldfuss, Nov. act. acad. Leop. XIXa. 342. tb. 31. fig. 5.
Ems, Harz (Kahleberg).

24. Sphaerocrinus Roem.

111. **Sph. geometricus** Römer, rhein. Verhandl. 1851. *Uebergangsgb.*
VIII. 366. Tf. 8. fig. 1. — Cyathocrinus geometricus Goldfuss, Petrefk. I. 189. Taf. 58. fig. 5.
Eifel.

2. Familie. Crinoidea libera.

25. Marsupites Maut.

112. **M. ornatus** Maut. *Kreidgb.*
Bronn, Leth. geogn. II. 605. Taf. 29. fig. 13.
Plänermergel bei Gehrden und Blankenburg.

26. Glenotremites Goldf.

113. **Gl. paradoxus** Goldfuss, Petrefk. I. 159. Tf. 49. fig. 9.; Taf. 51. fig. 1. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Spieldorf; Rügen, Mastricht.
114. **Gl. conoideus** Goldfuss, a. a. O. II. 286. Tf. 160. fig. 18. *Kreidgb.*
Rügen.

27. Gastrocoma Goldf.

115. **G. antiqua** Goldfuss, Nov. act. acad. Leop. XIX a. tb. 32. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Eifel.

28. Solanocrinus Goldf.

116. **S. costatus** Goldfuss, Petrefk. I. 167. Taf. 50. fig. 7.; Taf. 51. fig. 2. *Jura.*
Gingen, Heidenheim, Nattheim, Thurnau.
117. **S. scrobiculatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 50. fig. 8. *Jura.*
Streitberg, Thurnau.
118. **S. Jaegeri** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Bayreuth, Streitberg.
119. **S. Bronni** Gr. Münster, Beitr. I. 89. Taf. 11. fig. 7. *Jura.*
Streitberg.

29. Comaturella Münst.

120. **C. Wagneri** Gr. Münster, a. a. O. 85. Taf. 8. fig. 2. *Jura.*
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.

30. Saccocoma Ag.

121. **S. tenella** Ag. *Jura.*
Comatula tenella Goldfuss, Petrefk. I. 204. Taf. 62. fig. 1.
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.
122. **S. pectinata** Ag. *Jura.*
Comatula pectinata Goldfuss, a. a. O. fig. 2.
Lithogr. Schiefer hei Solenhofen.

123. **Saccocoma filiformis** Ag. *Jura.*
Comatula filiformis Goldfuss, a. a. O. fig. 3.
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.

31. Comatula Ag.

124. **C. pinnata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 61. fig. 3. *Jura.*
Decacnemus pinnatus Bronn, Leth. Oolithgb. 134. Tf. 17. fig. 17.
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.

125. **C. mystica** Bronn. *Kreidgb.*
Hertha mystica v. Hagenow, Jahrb. 1840. 665. Tf. 9. fig. 8. — Alecto mystica Geinitz, Quadersdstgb. 230.
Rügen.

126. **C. Geinitzi** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 59. Tf. 20. fig. 20. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kostenblatt.

Ordo II. Echinoidea.

3. Familie. Blastoidea.

32. Pentatrematites Say.

127. **P. Pailletei** Vern. *Uebergangsgb.*
Römer, Monogr. Blastoideen 48. Tf. 4. fig. 17.
Eifel.

128. **P. ovalis** Goldfuss, Petrefk. I. 161. Tf. 50. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Ratingen, Villmar.

33. ?Echinocrinus Ag.

129. **E. Nerei** Ag. *Uebergangsgb.*
Cidarites Nerei Gr. Münster, Beitr. I. 40. Taf. 3. fig. 6.
Regnitzlosau, Villmar.

130. **E. priscus** Ag. *Uebergangsgb.*
Cidarites priscus Gr. Münster, a. a. O.
Regnitzlosau, Villmar.

34. Agelacrinus Sowb.

131. **A. rhenanus** Römer, rhein. Verhandl. 1851. VIII. 370. Taf. 8. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Grauwacke bei Unkel.

132. **A. bohemicus** Römer, a. a. O. *Uebergangsgb.*
Beyrich, Jahrb. 1846. 192. Taf. 3. fig. 8. 9.
Wesela.

4. Familie. Ophiuridae.

35. Aspidura Ag.

133. **A. Ludeni** v. Hagenow, Paläontogr. I. 21. Tf. 1. fig. 1. *Muschelk.*
Jena.

134. **N. scutellata** Bronn. *Muschelk.*
Asterites scutellatus Blumenbach, Archäol. Tell. I. 24. Tf. 2. fig. 10. — Ophiura loricata Goldfuss, Petrefk. I. 207. Tf. 62. fig. 7. — Ophiura scutellata Bronn, Leth. geogn. I. 157. Taf. 11. fig. 23.
Elm, Göttingen (Hainberg), Hannover (Elzen), Rüdersdorf, Jena, Villingen, Rottweil, Bühlingen, Friedrichshall.

36. Acroura Ag.

135. **A. Agassizi** Gr. Münster, Beitr. I. 87. Taf. 11. fig. 2. *Muschelk.*
Laineck.

136. **A. prisca** Ag. *Muschelk.*
Ophiura prisca Goldfuss, Petrefk. I. 206. Taf. 62. fig. 6.
Bayreuth.

37. Ophiurella Ag.

137. **O. speciosa** Ag. *Jura.*
Ophiura speciosa Goldfuss, Petrefkd. I. 206. Tf. 62. fig. 4.
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.

138. **O. carinata** Ag. *Jura.*
Ophiura carinata Goldfuss, a. a. O. fig. 5.
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.

38. Ophiura Ag.

139. O. indeterminata v. Meyer, Mus. Senkenb. I. 296.
Im Keuper der Vogesen.

140. O. paradoxa Gr. Münster, Jahrb. 1836. 583.
Lithogr. Schiefer bei Solenhofen.

141. **O. granulosa** Bronn. *Kreidgb.*
Aspidura granulosa v. Hagenow, Jahrb. 1840. 660. Tf. 9. fig. 6.
Rügen.

142. **O. subcylindrica** Bronn. *Kreidgb.*
Aspidura subcylindrica v. Hagenow, a. a. O. fig. 7.
Rügen.

143. **Ophiura serrata** Römer, Kreidgb. 28. Tf. 6. fig. 23. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 58. Taf. 20. fig. 16.
Plänermergel bei Hannover, Trziblitz.

144. **O. pustulosa** Müller, Aachn. Kreidverst. I. 6. *Kreidgb.*
Ophiura granulosa Römer, Kreidgb. 28. Taf. 6. fig. 22.
Plänermergel bei Hannover.

145. **O. Fürstenbergi** Müller, a. a. O. Tf. 1. fig. 3. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Vaels.

5. Familie. Asteriadae.

39. Stellonia Nard.

146. **St. lanceolata** Ag. *Lias.*
Asterias lanceolata Goldfuss, Petrefk. I. 208. Tf. 63. fig. 2.
Sandstein bei Coburg.

147. **St. lumbricalis** Ag. *Lias.*
Asterias lumbricalis Goldfuss, a. a. O. fig. 1.
Sandstein bei Coburg, Lichtenfels, Bamberg.

40. Pleuraster Ag.

148. **Pl. obtusa** Ag. *Muschelk.*
Asterias obtusa Goldfuss, a. a. O. fig. 3.
Friedrichshall.

149. **Pl. arenicola** Ag. *Jura.*
Asterias arenicola Goldfuss, a. a. O. fig. 4.
Porta Westphalica.

41. Goniaster Ag.

150. **G. jurensis** Ag. *Jura.*
Asterias jurensis Goldfuss, a. a. fig. 6.
Bayreuth, Nattheim.

151. **G. marginatus** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 58. Tf. 43. fig. 15—18. *Kreidgb.*
Pläner bei Weisskirchlitz, Luschitz.

42. Asterias Lamk.

152. A. Weissmanni Gr. Münster, Beitr. VI. 78. Tf. 2. fig. 4.
—?

153. **A. Mandelslohi** Gr. Münster, a. a. O. I. 86. Tf. 11. fig. 1. *Brauner Jura.*
Aalen.

154. **A. prisca** Goldfuss, Petrefk. I. 211. Tf. 64. fig. 1. *Brauner Jura.*
Wasseralfingen.

155. **Asterias tabulata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 63. fig. 7. *Jura.*
Streitberg.

156. **A. scutata** Goldfuss, a. a. fig. 8. *Jura.*
Streitberg.

157. **A. stellifera** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Streitberg.

158. **A. Dunkeri** Röm. *Kreidgb.*
Cidaris variabilis Dunker u. Koch, Oolithgb. Tf. 6. fig. 9.
Hils am Elligser Brink, Vaels.

159. **A. Schulzi** Cott. *Kreidgb.*
Römer, Kreidgb. 28. Taf. 6. fig. 21.
Quader des Tharander Waldes, bei Schandau.

160. **A. quinqueloba** Goldfuss, Petrefk. I. 209. Tf. 63. fig. 5. *Kreidgb.*
Goniaster quinqueloba Reuss, böhm. Kreidgb. II. 58. Tf. 43. fig. 20—32.
In allen Gliedern der Formation: bei Essen, Plauen, Gehrden, Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Bilin, Kutschlin, — Sonthofen, Enzenau, Luschitz, Hradeck u. a. O.; Gross-Sedlitz, Strehlen, Weinböhla, Gehrden, Rinkerode, Vaels, Quedlinburg, Halberstadt; Rügen, Mastricht.

A. arantiaca Studer, Molasse 315.
Molasse des Imi.

A. propinqua Münst. Philippi, Tertiärverst. 44. 70.
Freden, Luithorst.

43. Aspidosoma Goldf.

161. **A. Arnoldi** Goldfuss, rhein. Verhandl. 1848. V. 145. Taf. 5. *Uebergangsgb.*
Winningen.

6. Familie. Echinidae.

a) Cidaridae.

44. Glypticus Ag.

162. **Gl. hieroglyphicus** Ag. *Jura.*
Echinus hieroglyphicus Goldfuss, Petrefk. I. 126. Tf. 40. fig. 17.
Regensburg, Thurnau.

45. Codiopsis Ag.

163. **C. doma** Ag. Römer, Kreidgb. 30. *Kreidgb.*
Essen, Plauen

46. Echinus Ag.

164. **E. liasinus** Römer, Oolithgb. Nachtr. 17. Tf. 17. fig. 32. *Lias.*
Hildesheim.

165. **E. nodulosus** Goldfuss, Petrefk. I. 125. Taf. 40. fig. 16. *Jura.*
Bayreuth.

166. **E. perlatus** Desm. *Jura.*
Echinus lineatus Goldfuss, a. a. O. fig. 11.
Regensburg, Basel, Delligsen. Goslar.

167. **E. excavatus** Lesk. Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Jura.*
Regensburg, Würtemherg.

E. osnabrugensis Philippi, Tertiärverst. 44.
Freden.

47. Arbacia Gray.

168. **A. sulcata** Ag. *Jura.*
Echinus sulcatus Goldfuss, Petrefk. I. 126. Tf. 40. fig. 18.
Thurnau, Streitberg, Heidenheim.

169. **A. radiata** Ag. *Kreidgb.*
Echinus radiatus Goldfuss, a. a. O. fig. 13.
Essen.

170. **A. alutacea** Ag. *Kreidgb.*
Echinus alutaceus Goldfuss, a. a. O. fig. 15.
Essen.

171. **A. granulosa** Ag. *Kreidgb.*
Echinus granulosus Goldfuss, a. a. O. Taf. 49. fig. 5.
Regensburg.

172. **A. pusilla** Ag. *Tertiär.*
Echinus pusillus Goldfuss, a. a. O. Taf. 40. fig. 14.
Astrupp.

48. Salenia Ag.

173. **S. Studeri** Ag. *Kreidgb.*
Agassiz, Catal. Echinid. 38.
Schweiz.

174. **S. scutigera** Gray. *Kreidgb.*
Cidaris scutigera Goldfuss, Petrefk. I. 121. Tf. 49. fig. 4 ab. —
Salenia petalifera Römer, Kreidgb. 30.
Essen, Söst, Rügen; Neuchatel; Moltzow.

175. **S. pygmaea** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 650. Tf. 9. fig. 4. *Kreidgb.*
Rügen.

176. S. anthophora Müller, Aach. Kreidverst. I. 7.
Vaels.

49. Goniopygus Ag.

177. **G. peltatus** Agassiz, Echinod. II. 92. tb. 23. fig. 16—22. *Kreidgb.*
Essen; Neuchatel.

50. Cyphosoma Ag.

178. **C. ornatum** Ag. *Kreidgb.*
Cidaris ornata Goldfuss, Petrefk. I. 123. Tf. 40. fig. 10.
Essen.

179. **C. rugosum** Ag. Römer, Kreidgb. 29. *Kreidgb.*
Essen.

180. **C. magnificum** Ag. Römer, a. a. O. *Kreidgb.*
Coesfeld.

181. **C. granulosum** Ag. *Kreidgb.*
Cidaris granulosa Goldfuss, Petrefk. I. 122. Tf. 40. fig. 7.
Pläner bei Strehlen, Weinböhla, Hundorf, Kutschlin, Langelsheim, Essen, Aachen, Rügen.

182. **C. princeps** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 651. *Kreidgb.*
Rügen, Mecklenburg.

183. **C. taeniatum** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

51. Cidaris Ag.

a) testae.

184. **C. Keyserlingi** Geinitz, Zechsteingb. 16. Taf. 7. fig. 1. 2. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Corbusen.

185. **C. subcoronata** Gr. Münster, Beitr. IV. 40. Tf. 3. fig. 1. *Trias.*
Cidaris subsimilis Gr. Münster, a. a. O. fig. 2.
St. Cassian,

186. **C. venusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Trias.*
Cidaris Admeto Gr. Münster, a. a. O. fig. 3.
St. Cassian.

187. **C. Gerana** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Trias.*
St. Cassian.

188. **C. Liagora** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Trias.*
St. Cassian.

189. **C. regularis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Trias.*
St. Cassian.

190. **C. pentagona** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *Trias.*
Cidaris subpentagona, C. subnobilis Gr. Münster, a. a. O. fig. 9. 10.
St. Cassian.

191. Cidaris grandaevus Goldf. Alberti, Trias 96. 244. *Trias.*
Muschelkalk.

192. **C. horrida** Mer. *Brauner Jura.*
Agassiz, Echinid. Suisse II. 72. tb. 21. fig. 2.
Basel, Solothurn, Argau, Würtemberg.

193. **C. Blumenbachi** Goldfuss, Petrefkd. I. 117. Taf. 39. fig. 3. *Jura.*
Cidaris elongatus Römer, Oolithgb. 27. Taf. 1. fig. 14. 21.
Hannover, Hildesheim, Rinteln, Delligsen, Hoheneggelsen, Goslar, Duingen, Thurnau, Muggendorf, Streitberg, Nattheim, Thoren, Fringeli (Solothurn), Basel, Biberstein. — ? Theta, Neuhausen, Wisgoldingen.

194. **C. maxima** Goldfuss, a. a. O. fig. 1. *Jura.*
Bayreuth.

195. **C. elegans** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Bayreuth, Randen, Basel.

196. **C. coronata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Thoren, Fringeli (Solothurn), Streitberg, Thurnau, Sirchingen, Nattheim, Heidenheim, Rottweil; Brünn.

197. **C. marginata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Heidenheim; Brünn.

198. **C. propinqua** Goldfuss, a. a. O. 120. Taf. 40. fig. 3. *Jura.*
Feiedrichshall, Sirchingen, Basel, Randen.

199. **C. nobilis** Goldfuss, a. a. O. Taf. 39. fig. 4. *Jura.*
Bayreuth, Randen.

200. **C. clunifera** Agassiz, Mém. Neuch. I. 142. tb. 14. fig. 16—18. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

201. **C. vesiculosa** Goldfuss, a. a. O. 126. Taf. 40. fig. 2. *Kreidgb.*
Cidaris perforata Römer, Kreidgb. 28. Taf. 6. fig. 9. —
Cidaris cometes Boll, Geogn. 146. Taf. 2. fig. 4.
Im Neocom bei Neuchatel, im Quader bei Tyssa, Rosenthal, Exogyrensandstein bei Lobkowitz, Hippuritenkalk bei Kutschlin, Grossdorf, Deberno, Hollubitz, Pläner bei Sarstedt, Halberstadt, Quedlinburg, Goslar, Bilin, Teplitz, Hundorf, Kutschlin, Dux, Kröndorf, Laun, Kosstitz, Priesen, Luschitz, Kystra, Oberau, Essen, Lemberg; Meronitz; Trziblitz; Hobbersdorf; Meklenburg.

202. **C. variabilis** Dunker, Oolithgb. Taf. 6. fig. 10. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink, Goslar.

203. **C. punctata** Römer, Oolithgb. 26. Taf. 1. fig. 15. 17. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brink, Neuchatel.

204. **Cidaris regalis** Goldfuss, Petrefkd. I. 116. Tf. 39. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht; Geschiebe bei Hamburg.

205. **C. clavigera** Kön. Römer, Kreidgb. 28. Taf. 6. fig. 7. *Kreidgb.*
— Reuss, böhm. Kreidgb. II. 57. Taf. 20. fig. 17—21. — Cidaris asperula Römer, a. a. O. fig. 8.
Pläner bei Sarstedt, Halberstadt, Quedlinburg, Goslar, Hannover, Gehrden, Ilseburg, Essen, Plauen, Kauscha, Sedlitz, Weisskirchlitz, Kutschlin, Meklenburg, Bilin; Rügen.

206. **C. armata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 57. Taf. 20. fig. 23 *Kreidgb.*
25. — Cidaris spinosus Boll, Geogn. 146.
Plänerkalk bei Weisskirchlitz; Meklenburg.

207. **C. exigua** Reuss, a. a. O. Taf. 42. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Weisskirchlitz.

b) aculei.

C. Buchi Gr. Münster, Beitr. IV. 43. Taf. 3. fig. 11. *Trias.*
Cidaris remifera Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. — Cidaris fasciculata; C. Bronni v. Klipstein, östl. Alpen 269. Taf. 18. fig. 3. 6. 7.
St. Cassian, Seisser Alp.

C. biformis Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. *Trias.*
St. Cassian.

C. linearis Gr. Münster, a, a. O. fig. 19. *Trias.*
St. Cassian.

C. Hausmanni Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *Trias.*
Cidaris semicostata Gr. Münster, a. a. O. fig. 20. — v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 18. fig. 14.
St. Cassian.

C. trigona Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *Trias.*
St. Cassian, Seisser Alp.

C. spinosa Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *Trias.*
Cidaris spinulosa v. Klipstein, östl. Alpen 271. Taf. 18. fig. 10.
St. Cassian.

C. flexuosa Gr. Münster, a. a. O. fig. 18. *Trias.*
Cidaris cingulata Gr. Münster, a. a. O. fig. 17. — Cidaris Brandis v. Klipstein, östl. Alpen 269. Taf. 18. fig. 1. 2.
St, Cassian, Seisser Alp.

C. scrobiculata Gr. Münster, a. a. O. fig. 21. *Trias.*
Cidaris dorsata, C. alata Gr. Münster, a. a. O. Taf. 4. fig. 1. 2. — Cidaris globifera v. Klipstein, östl. Alpen 271. Taf. 18. fig. 9.
St. Cassian.

Cidaris decorata Gr. Münster, a. a. O. Taf. 3. fig. 22. *Trias.*
Cidaris ovifera v. Klipstein, östl. Alpen 271. Taf. 18. fig. 8.
St. Cassian, Seisser Alp.
C. catenifera Gr. Münster, a. a. O. fig. 23. *Trias.*
Cidaris baculifera C. Waechteri Gr. Münster, a. a. O. fig. 24; Taf. 5. fig. 22.
St. Cassian, Seisser Alp.
C. Roemeri Gr. Münster, a. a. O. Taf. 4. fig. 3. *Trias.*
St. Cassian, Seisser Alp.
C. Meyeri v. Klipstein, östl. Alpen 270. Taf. 18. fig. 4. *Trias.*
St. Cassian.
C. Orbignyana v. Klipstein, a. a. O. fig. 5. *Trias.*
St. Cassian.
C. bicarinata v. Klipstein, a. a. O. fig. 11. *Trias.*
St. Cassian.
C. spinulosa Römer, Oolithgb. 26. Taf. 1. fig. 16. *Jura.*
Untrer Oolith bei Hildesheim.
C. filograna Agassiz, Echinid. Suisse II. 77. tb. 21. fig. 1. *Jura.*
Basel.
C. glandifera Goldfuss, Petrefkd. I. 120. Taf. 40. fig. 3. *Jura.*
Altorf, Kehlheim, Nattheim, Giengen, Basel, Berchtesgaden.
C. Schmiedeli Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Jura.*
Dieschingen.
C. muricata Römer, Oolithgb. 26. Taf. 1, fig. 22. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brink.
C. laevis Römer, Kreidgb. 29. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brinkes.
C. sceptifer Koen. *Kreidgb.*
Cidaris stemmacantha Römer, Kreidgb. 29. Taf. 6. fig. 6. — Cidaris vesiculosus v. Hagenow, Jahrb. 1840. 650.
Rügen, Gehrden, Goslar, Sachsen.
C. Reussi Gein. *Kreidgb.*
Cidaris papillata Reuss, böhm. Kreipgb. II. 57. Taf. 20. fig. 22. — Cidaris alatus Boll, Geogn. 146.
Pläner bei Kosstitz, Strehlen, Krssina; Lemberg, Meklenburg.
C. pomifer Boll, Geogn. 145. Taf. 2. fig. 3. *Kreidgb.*
Kreidefeuerstein in Mecklenburg.

52. Tetragramma Ag.

208. **T. variolare** Ag. *Kreidgb.*
Cidaris variolaris Goldfuss, Petrefkd. I. 123. Taf. 40. fig. 9.
Pläner bei Rathen, Kutschlin, Luschitz, Essen, Lemberg, Rügen.
209. **T. depressum** Römer, Kreidgb. 30. *Kreidgb.*
Pläner bei Rethen.

53. Echinopsis Ag.

210. **E. pusilla** Römer, a. a. O. Taf. 16. fig. 10. *Kreidgb.*
Gehrden.

54. Pedina Ag.

211. **P. sublaevis** Agassiz, Echinid. suiss. II. 34. tb. 15. fig. 8—13. *Jura.*
Basel, Bern, Neuchatel.
212. **P. arenata** Agassiz, l. c. 37. tb. 15. 1—3. *Jura.*
Goldenthal (Solothurn).

55. Hemicidaris Ag.

213. **H. crenularis** Ag. *Jura.*
Cidarides crenularis Goldfuss, Petrefkd. I. 122. Tf. 40. fig. 6.
Korallenkalk bei Hannover, Hildesheim, Fallersleben, Süntel, Würtemberg, Schweiz.
214. **H. hemisphaerica** Ag. *Jura.*
Cidaris hemisphaericus Römer, Oolithgb. 25.
Porta Westphalica.
215. **H. diademata** Agassiz, Catal. 34. *Jura.*
Solothurn.
216. **H. Hoffmanni** Ag. *Kreidgb*
Cidaris Hoffmanni Römer, a. a. O. Taf. 1. fig. 18.
Hils, bei Hoheneggelsen, Dörshelf, Osterwald.

56. Diadema Ag.

217. **D. homostigma** Agassiz, Echinid. suisse II. 24. tb. 17. fig. 1—5. *Jura.*
Schweiz.
218. **D. priscum** Agassiz, l. c. 21. tb, 17. fig. 11—15. *Jura.*
Solothurn (Fringeli).
219. **D. pseudodiadema** Agassiz, l. c. fig. 49—53. *Jura.*
Neuchatel, Solothurn.
220. **D. subangulare** Ag. *Jura.*
Cidaris subangularis Goldfuss, Petrefk. I. 122. Taf. 40. fig. 8.
Sirchingen, Muggendorf, Weissenstein.
221. **D. mamillanum** Ag. *Jura.*
Cidaris mamillanus Roemer, Oolithgb. 26. Taf. 2. fig. 1.
Hoheneggelsen, Hildesheim, Goslar.
222. **D. Agassizi** Römer, a. a. O. Nachtr. 17. Taf. 17. fig. 31. *Jura.*
Kahlenberg.

223. **Diadema planissimum** Agassiz, Echinid. Suisse II. 26. tb. 14. fig. 1—3. *Jura.*
Solothurn.

224. **D. rotulare** Agassiz, Mém. Neuchatel I. 139. tb. 14. fig. 10—12. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

225. **D. Bourgueti** Agassiz, Echinid. Suisse II. 6. tb. 16. fig. 6—13. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

c) Clypeastroidae.

57. Clypeaster Ag.

226. **Cl. Blumenbachi** Dunk. *Jura.*
Koch u. Dunker, Oolithgb. 37. Taf. 4. fig. 1.
Korallenkalk bei Eschershausen.

58. Pygurus Ag.

227. **P. Hausmanni** Ag. *Jura.*
Clypeaster Hausmanni Koch u. Dunker, Oolithgb. 38. Taf. 4. fig. 3.
Korallenkalk bei Bückeburg und Rinteln.

228. **P. minor** Ag. Bronn, Leth. Kreidgb. 198. Taf. 29. fig. 19. *Kreidgb.*
Neocomien der Schweiz.

229. **P. Montmollini** Agassiz, Echinid. Suisse I. 69. tb. 11. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

230. **P. Meyeri** Agassiz, Catal. Echinid. 105. *Kreidgb.*
Appenzell.

231. **P. apicalis** Agassiz, l. c. 104. *Kreidgb.*
Mastricht.

232. **P. Escheri** Agassiz, Echinid. Suisse I. 59. tb. 9. fig. 7—9. *Tertiär.*
Appenzell, St. Gallen.

233. **P. brevis** Agassiz, Catal. Echinid. 186. *Tertiär.*
Appenzell.

234. **P. Linki** Ag. *Tertiär.*
Clypeaster Linki Goldfuss, Petrefk. I. 133. Taf. 42. fig. 7.
Wien.

235. **P. Kleini** Ag. *Tertiär.*
Clypeaster Kleini Goldfuss, a. a. O. fig. 5.
Bünde.

59. Pygorhynchus Ag.

236. **P. rostratus** Römer, Kreidg. 31. Taf. 6. fig. 13. *Kreidgb.*
Quader bei Pankratz und Blankenburg.

60. Echinolampas Ag.

237. **E. fornicatus** Ag. *Kreidgb.*
Clypeaster fornicatus Goldfuss, Petrefk. I. 134. Tf. 42. fig. 7.
Kreidemergel bei Münster.

238. **E. Studeri** Agassiz, Echinid. Suisse I. 58. tb. 9. fig. 4—6. *Tertiär.*
Schweiz.

61. Nucleolites Ag.

239. **N. scutatus** Lamk. *Jura.*
Agassiz, Echinid. Suisse I. 45. tb. 7. fig. 19—21.
Korallenkalk bei Hannover, Basel, Bradfordthon bei Kandern (Breisgau), Oxfordschichten in der Schweiz.

240. **N. latiporus** Agassiz, l. c. fig. 13—15. *Jura.*
Mettingen.

241. **N. major** Agassiz, l. c. fig. 22—24. *Jura.*
Solothurn.

242. **N. planatus** Römer, Oolithgb. 28. Taf. 1. fig. 19. *Jura.*
Korallenkalk bei Hannover, Hildesheim, Hoheneggelsen, Goslar.

243. **N. Nicoleti** Agassiz, l. c. fig. 4—6. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

244. **N. Olfersi** Agassiz, l. c. fig. 7—9. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

245. **N. neocomiensis** Agassiz, l. c. tb. 8. fig. 12—14. *Kreidgb.*
Neocomien im Kanton Neuchatel und Bern.

246. **N. Greslyi** Agassiz, l. c. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Neocomien in Neuchâtel.

247. **N. alpinus** Agassiz, l. c. fig. 10. 11. *Kreidgb.*
Neocomien in Neuchatel.

248. **N. scrobiculatus** Goldfuss, Petrefk. I. 138. Tf. 43. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht.

249. **N. lacunosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Hils an der Asse und bei Essen.

250. **N. cordatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Essen.

62. Clypeus Ag.

251. **Cl. Hugii** Agassiz, Echinid. Suisse I. 37. tb. 10. fig. 2—4. *Jura.*
Solothurn, Basel, Bern.

252. **Cl. solodurinus** Agassiz, l. c. tb. 5. fig. 1—3. *Jura.*
Solothurn, Aargau.

253. **Clypeus patella** Agassiz, l. c. fig. 4—6. *Jura.*
Basel.

254. **Cl. acutus** Agassiz, l. c. tb. 10. fig. 1. *Jura.*
Solothurn.

63. Echinocyamus Phels.

255. **E. alpinus** Agassiz, Echinod. II. 134. tb. 27. fig. 41—43. *Kreidgb.*
Schwarzes Conglomerat bei Stanz.

256. **E. placenta** Ag. *Kreidgb.*
Echinoneus placenta Goldfuss, Petrefkd. I. 136. tb. 42. fig. 12.
Mastricht.

257. **E. scutatus** Ag. *Tertiär.*
Echinoneus scutatus Goldfuss, Petrefk. I. 136. tb. 42. fig. 11.
Bünde.

258. **E. ovatus** Ag. *Tertiär.*
Echinoneus ovatus Goldfuss, a. a. O. fig. 10.
Astrupp, Kassel, Sternberg.

64. Galerites Lamk.

α) Galerites Ag.

259. **G. albogalerus** Lk. Goldfuss, Petrefk. I. 127. Taf. 40. *Kreidgb.*
fig. 19. — Galerites elongatus Römer, Kreidgb. 32. Taf. 6. fig. 15.
Rügen, Aachen, Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Vinnenburg, Salzgitter, Sarstedt, Werl, Rothenfelde, Bochold, Coesfeld; Geschiebe in Norddeutschland.

260. **G. vulgaris** Lk. Agassiz, Echinod. III. 14, tb. 2. fig. 1—10. *Kreidgb.*
Rügen, Sarstedt; Geschiebe Norddeutschlands.

261. **G. abbreviatus** Lk. Agassiz, l. c. 20. tb. 3. fig. 9—17. *Kreidgb.*
Galerites vulgaris Goldfuss, Petrefk. I. Taf. 40. fig. 20.
Rügen; Geschiebe Norddeutschlands.

262. **G. conulus** Römer, Kreidgb. 32. Taf. 6. fig. 16. *Kreidgb.*
Pläner bei Salzgitter.

263. **G. globosus** Römer, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Pläner bei Salzgitter und Peine.

β) Pyrina Ag.

264. **G. pygaea** Des. Agassiz, Echinod. III. 29. tb. 5. fig. 29—31. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuenburg, Asse, Braunschweig, Essen, Goslar.

265. **G. Desmoulinsi** Archiac, Mém. soc. géol. II. b. 297. *Kreidgb.*
tb. 13. fig. 4.
Pläner bei Plauen.

γ) **Nucleopygus** Ag.

266. **Galerites incisus** Agassiz, l. c. 33. tb. 5. fig. 23—26. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuenburg.

δ) **Caratomus** Ag.

267. **G. rostratus** Agassiz, l. c. 38. tb. 5. fig. 1—4. *Kreidgb.*
Essen.

268. **G. gehrdenensis** Römer, Kreidgb. 31. Taf. 6. fig. 11. *Kreidgb.*
Gehrden.

269. **G. sulcatoradiatus** Goldfuss, Petrefk. I. 130. Tf. 41. fg. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

65. Discoidea Gray.

a) **Holectypus** Desor.

270. **D. depressa** Agassiz. *Jura.*
Galerites depressus Goldfuss, Petrefkd. I. 129. Tf. 41. fig. 3.
Amberg, Thurnau, Streitberg, Muggendorf, Aichstedt, Hannover, Balingen, Urach, Basel, Randen.

271. **D. arenata** Des. Agassiz, Echinod. III. 68. tb. 9. fig. 11—13. *Jura.*
Oxfordschichten im Kanton Solothurn.

272. **D. Mandelslohi** Desor, l. c. fig. 14—16. *Jura.*
Korallenkalk bei Urach und im Kanton Solothurn.

273. **D. punctulata** Desor, l. c. fig. 17—19. *Jura.*
Korallenkalk bei Dettingen, Bern.

274. **D. inflata** Desor, l. c. fig. 7—10. *Jura.*
Portlandkalk des Birchethales, Schaffhausen, Neuchatel.

275. **D. speciosa** Desor, l. c. 72. tb. 10. fig. 13—15. *Jura.*
Galerites speciosus Goldfuss, Petrefkd. I. 130. Tf. 41. fig. 5 a b.
Jurakalk bei Heidenheim, Laufen, Solothurn.

276. **D. macropyga** Desor, l. c. 73. tb. 7. fig. 8—11. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuenburg, Wolfenbüttel.

b) **Discoidea** Des.

277. **D. subuculus** Bronn, Leth. geogn. 615. Taf. 29. fig. 19. *Kreidgb.*
Galerites subuculus Goldfuss, Petrefk. I. 129. Tf. 41. fig. 2 abc.
Pläner bei Quedlinburg, Goslar, Iburg, Langelsheim, Paderborn, Ahlten, Aachen, Coesfeld, Bochum, Essen.

278. **D. cylindrica** Agassiz, Echinod. III. 58. tb. 8. fig. 8—16. *Kreidgb.*
Galerites canaliculatus Goldfuss, Petrefk. I. 128. Tf. 41. fig. 1.
Pläner bei Iburg, Ahlfeld, Goslar.

66. Pygaster Ag.

279. **P. umbrella** Agassiz, Monogr. Echinod. III. 77. tb. 12. fig. 4—6. *Jura.*
Schweiz.

280. **Pygaster laganoides** Agassiz, Echinid. Suisse I. 81. tb. 11. fig. 5—7. *Jura.*
Schweiz.

281. **P. patelliformis** Agassiz, l. c. tb. 13. fig. 1—3. *Jura.*
Schweiz (Lauffen).

282. **P. dilatatus** Agassiz, l. c. tb. 18. fig. 40—43. *Jura.*
Solothurn, Bern.

283. **P. tenuis** Agassiz, Echinod. III. 80. tb. 12. fig. 1—3. *Jura.*
Korallenkalk von Solothurn.

284. **P. costellatus** Agassiz, l. c. tb. 11. fig. 1—14. *Kreidgb.*
Nucleolites depressus Goldfuss, Petrefk. I. 137. Tf. 43. fig. 1.
Aachen.

67. Hyboclypus Ag.

285. **H. canaliculatus** Des. *Jura.*
Nucleolites canaliculatus Goldfuss, Petrefk. I. 140. Tf. 149. fg. 8.
Vom Staffelberg bei Bamberg.

286. **H. gibberulus** Agassiz, Echinod. III. 84. tb. 13. fig. 12—14. *Jura.*
Solothurn und Aargau.

c) Spatangidae.

68. Dysaster Ag.

287. **D. analis** Agassiz, Echinod. IV. 10. tb. 2. fig. 8—10. *Jura.*
Schweizer Jura (Fringeli, Goldenthal, Wallenburg, Eger).

288. **D. ringens** Agassiz, l. c. 24. tb. 1. fig. 13—17. *Jura.*
Goldenthal im Kanton Solothurn.

289. **D. capistratus** Agassiz, l. c. 21. tb. 3. fig. 12—14. *Jura.*
Spatangus capistratus Goldfuss, Petrefk, I. 151. Tf. 46. fg. 5.
Bayreuth, Schaffhausen, Bern.

290. **D. bicordatus** Agassiz, l. c. 9. tb. 2. fig. 1—4. *Jura.*
Basel.

291. **D. ovalis** Agassiz, l. c. 15. tb. 3. fig. 21—23. *Jura.*
Fringeli, Liesberg (Bern), Heersum.

292. **D. carinatus** Agassiz, l. c. fig. 1—4. *Jura.*
Spatangus carinatus Goldfuss, a. a. O. fig. 4.
Oxfordschichten bei Günsherg (Solothurn), Schaffhausen, Amberg, Streitberg, Würgau, Oberfellendorf, Bayreuth, Hohenstaufen, Rechberg, Stuifen, Gruibingen. Ganslosen, Urach.

293. **Dysaster granulosus** Agassiz, l. c. fig. 18—20. *Jura.*
Nucleolites granulosus Goldfuss, Petrefk. I. 138. Tf. 43. fig. 4.
Amberg, Streitberg, Gruibingen, Dettingen, Urach, Lauffen, Liesberg.

294. **D. propinquus** Agassiz, l. c. 14. fig. 24—26. *Jura.*
Schweizer Jura.

295. **D. semiglobus** Agassiz, l. c. 18. tb. 4. fig. 10—12. *Jura.*
Nucleolites semiglobus Goldfuss, Petrefk. I. 139. Tf. 49. fig. 6.
Pappenheim, Monheim.

296. **D. Buchi** Agassiz, l. c. 21. tb. 3. fig. 9—11. *Jura.*
Nerineenkalk bei Stockach und Sirchingen.

297. **D. Münsteri** Agassiz, l. c. 25. tb. 4. fig. 4—7. *Kreidgb.*
Spatangus bicordatus Goldfuss, Petrefk. I. 151. Tf. 46. fig. 6.
Kreidegeschiebe in Mecklenburg.

298. **D. excentricus** Agassiz, l. c. 13. fig. 1—4. *Kreidgb.*
Nucleolites excentricus Goldfuss, a. a. O. 140. Tf. 49. fig. 7.
Essen.

299. **D. ovulum** Agassiz, l. c. 22. tb. 3. fig. 5—8. *Kreidgb.*
Neocomien bei Neuchatel.

69. Schizaster Aga.

300. **Sch. acuminatus** Ag. *Tertiär.*
Spatangus acuminatus Goldfuss, Petrefk. I. 158. Tf. 20. fig. 2.
Kassel.

70. Spatangus Ag.

301. **Sp. ocellatus** Defr. *Tertiär*
Spatangus Nicoleti Agassiz, Echinid. Suisse I. 23. tb. 4. fig. 7. 8.
Neuchatel.

71. Micraster Ag.

302. **M. oblongus** Agassiz, Catal. Echinid. 131. *Kreidgb.*
Appenzell, St. Gallen.

303. **M. brevis** Agassiz, l. c. 130. *Kreidgb.*
Westphalen.

304. **M. cor anguinum** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus cor anguinum, Sp. cor testudinarium Goldfuss, Petrefk. I. 156. Tf. 48. fig. 5. 6. — Micraster cor testudinarium, M. arenatus Römer, Kreidgb. 34. — Spatangus cuneatus v. Hagenow, Jahrb. 1840. 654. Taf. 9. fig. 5. — Spatangus hieroglyphicus Müller, Aach. Kreideverst. 9. Taf. 1. fig. 2.

Quader bei Tyssa, Weberschan, Malnitz, Tharander Wald; im Pläner überall; am Sudmerberge; auf Rügen.

305. **Micraster bucardium** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus bucardium Goldfuss, Petrefk. I. 157. Tf. 49. fig. 1.
Feuerstein bei Aachen.

306. **M. gibbus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus gibbus Goldfuss, a. a. O. 156. Taf. 48. fig. 4.
Plänerkalk bei Quedlinburg, Goslar, Geseke. Paderborn; Rügen.

307. **M. amygdala** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus amygdala Goldfuss, a. a. O. fig. 3.
Aachen, Rügen.

308. **M. Bucklandi** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus Bucklandi Goldfuss, a. a. O. Taf. 47. fig. 6.
Essen.

309. **M. prunella** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus prunella Goldfuss, a. a. O. Taf. 48. fig. 2.
Aachen, Mastricht.

310. **M. bufo** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus bufo Goldfuss, a. a. O. Taf. 47. fig. 7.
Pläner bei Sarstedt, Rothenfelde.

311. **M. helveticus** Agassiz, Echinid. Suisse I. 27. tb. 3. fg. 19. 20. *Tertiär.*
Einsiedeln, Schwytz.

72. Holaster Ag.

312. **H. subglobosus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus subglobosus Goldfuss, Petrefk. I. 149. Tf. 46. fg. 2.
Pläner bei Quedlinburg, Goslar, Langelsheim, Ahlfeld, Rethen, Waterlappe, Büren, Rheine, Kautz, St. Gallen, Appenzell, Entlibuch.

313. **H. planus** Ag. *Kreidgb.*
Holaster altus Agassiz, Echinid. Suisse III. 20. tb. 3. fig. 9—10.
Pläner bei Pirna, Weinböhla, Strehlen, Quedlinburg, Halberstadt, Sarstedt, Oppeln, Schweiz.

314. **H. Lhardy** Agassiz, l. c. tb. 2. fig. 4—6. *Kreidgb.*
Hils bei Vahlberg, Schweiz (Neuchatel).

315. **H. suborbicularis** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus suborbicularis Goldfuss, Petrefk. I. 148. Tf. 45. fg. 5.
Quader bei Welschufa und Kreibitz; Pläner bei Kauscha, Salzgitter, Sarstedt, Essen, Kaltenbach, Lemberg; Schweiz; Mastricht.

316. **Holaster granulosus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus granulosus Goldfuss, a. a. O. fig. 3.
Pläner bei Quedlinburg, Falkenberg, Vaels, Aachener Wald, Kieslingswalda; Mastricht; im obern Quader bei Tetschen, im untern bei Limbach.

317. **H. nodulosus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus nodulosus Goldfuss, a. a. O. fig. 6.
Pläner bei Essen, Aachen.

318. **H. bicarinatus** Agassiz, Catal. Echinid. 135 *Kreidgb.*
Gehrden.

319. **H. Sandoz** Dubois, Voy. Caucas. tb. 1. fig. 11—13. *Kreidgb.*
Neuchatel.

320. **H. truncatus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus truncatus Goldfuss, Petrefk. I. 152. Tf. 47. fig. 1.
Mastricht.

321. **H. laevis** Agassiz, Echinid. Suisse III. 27. tb. 3. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Borgholzhausen.

73. Toxaster Ag.

322. **T. Couloni** Agassiz, Echinid. Suisse I. 22. tb. 4. fig. 9. 10. *Kreidgb.*
Neocomien in der Schweiz.

323. **T. complanatus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus retusus Goldfuss, Petrefk. I. 149. Taf. 46. fig. 2.
Hils bei Goslar, Berklingen, Borgholzhausen, St. Gallen, Neuchatel.

74. Hemipneustes Ag.

324. **H. radiatus** Ag. *Kreidgb.*
Spatangus radiatus Goldfuss, Petrefk. I. 150. Taf. 46. fig. 3.
Plänermergel bei Falkenberg, Aachner Wald, Gehrden, Vetschau, Mastricht.

75. Ananchytes Ag.

325. **A. ovatus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Taf. 44. fig. 1. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Sarstedt, Oppeln, Hundorf, Kutschlin, Bilin, Luschitz, Priesen, Peine, Lüneburg, Lemförde, Koesfeld, Ilseburg, Stapelnburg, Vaels, Rügen; Geschiebe Norddeutschlands.

326. **A. sulcatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 45. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht, Aachen.

327. **Ananchytes striatus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 44. fg. 3. *Kreidgb*
Aachner Wald, Rügen, Mastricht.

328. **A. conoideus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb*
Pläner bei Quedlinburg, Coesfeld, Darup, Aubel, Rügen.

329. **A. corculum** Goldfuss, a. a. O. Taf. 45. fig. 2. *Kreidgb.*
Coesfeld, Rügen; Pokratitz.

330. **A. perconicus** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 653. *Kreidgb.*
Rügen.

331. **A. latissimus** Römer, Kreidgb. 35. Taf. 6. fig. 27. *Kreidgb.*
Flammenmergel bei Rothenfelde.

332. **A. analis** Römer, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine, Ilseburg, Polen.

333. **A. spatangiformis** Römer, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.*
Pläner bei Coesfeld, Oppeln.

Scytodermata.

Synapta Sieboldi Gr. Münster, Beitr. z. Petrefkd. VI. 92. Tf. 4. fig. 6.
Jura bei Streitberg.

Classis III. Mollusca.

I. ACEPHALA.

Ordo I. Cormopoda.

a) Monomyaria.

1. Familie. Ostreacea.

1. Anomia Lin.

1. **A. jurensis** Morr. *Jura.*
Placuna jurensis Römer, Oolithgb. 66. Taf. 16. fig. 4.
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

2. **A. costulata** Römer, Oolithgb. Nachtr. Taf. 18. fig. 5. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt,

3. **A. truncata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 87. Taf. 19. fig. 4. 5. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 45. Taf. 31. fig. 12—14.
Exogyrensand bei Lobkowitz, Malnitz; Pläner bei Bilin, Laun, Priessnitz, Strehlen, Luschitz, Kreibitz; Nagorzany; Lemberg.

4. **A. semiglobosa** Geinitz, Quadersdstgb. Taf. 11. fig. 6—9. *Kreidgb.*
Kieslingswalde, Salzberg bei Quedlinburg.

5. **Anomia excissa** Reuss, Kreidgb. II. 45. Taf. 31. fig. 15. *Kreidgb.*
Unterer Pläner bei Bilin, Salzberg bei Quedlinburg.

6. **A. lamellosa** Römer, Kreidgb. 49. Taf. 8. fig. 3. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg, Borken.

7. **A. radiata** Sowerby, Transact. geol. soc. 1836. IV. a tb. 14. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänersandstein bei Perutz.

8. **A. subradiata** Reuss, Kreidgb. II. 45. Taf. 31. fig. 18. 19. *Kreidgb*
Plänermergel bei Luschitz und Horzene.

9. A. sp. 7. Giebel, Jahrb. 1847. 458.
Salzberg bei Quedlinburg.

10. **A. striata** Brocch. Goldfuss, Petrefk, II. 39. Taf. 88. fig. 4. *Tertiär.*
Bünde,

11. **A. orbiculata** Brocch. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Bünde.

12. **A. ephippium** Lin. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Bünde.

13. **A. squamosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Bünde.

14. **A. lens** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Wilhelmshöhe bei Kassel.

2. Ostraea Lin.

a) plicatae.

15. **O. venusta** Gr. Münster, Beitr. IV. 69. Tf. 7. fig. 1. *Trias.*
St. Cassian.
O. marshiformis Gr. Münster, a. a. O. 70.
St. Cassian.

16. **O. difformis** Schloth. *Muschelk.*
Goldfuss, Petrefk. II. 2. Tf. 72. fig. 1.; O. multicostata fig. 2. O. complicata fig. 3. — O. montis caprilis v. Klipstein, östl. Alpen 247. Tf. 16. fig. 5. — O. Münsteri Bronn, Ersch. u. Grub. Encycl. c. VII. 190.
Elm, Weimar, Bindloch, Laineck, Rottweil, Horgen, Röthenberg, Villingen, Würzburg, St. Cassian.

17. **O. decemcostata** Goldfuss, Petrefk. II. 3. Tf. 72. fig. 4. *Muschelk.*
Bindloch, Horgen, Dietesweiler, Flacht. — Bunter Sandstein bei Teinach.

18. **O. spondyloides** Schloth. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Muschelk.*
Badeborn, Laineck, Rottweil, Horgen, Hall, Thüringen.

19. **Ostraea semiplicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Bayreuth (Eckersdorf).

20. **O. costata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. — *Brauner Jura.*
Ostraea Knorri Zieten, Verst. Würtemb. 60. Tf. 45. fig. 2.
Oolith bei Gerzen, Dörshelf (Haferkost), Lübbecke, Hannover (Wettbergen), Goslar, Wiesengebirge, Dettingen, Neuffen, Wasseralfingen, Neuhausen, Spaichingen, Rottweil, Breisgau (Vögisheim), Basel, Aargau.

21. **O. exarata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Brauner Jura.*
Gräfenberg (Bayreuth).

22. **O. crenata** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Brauner Jura.*
Gräfenberg, Muggendorf, Altenstadt, Dettingen, Neuhausen, Wasseralfingen.

23. **O. rugosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 10.; O. tuberosa fig. 12. *Brauner Jura.*
Gräfenberg, Osterkappeln.

24. **O. pulligera** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura*
Korallenkalk bei Hannover (Lindnerberg) und Nattheim, Stuifen.

25. **O. Marshi** Sowb. *Jura.*
Goldfuss, a. a. O. 6. Tf. 73. — Ostraea cristagalli Quenstedt, Flötzgb. 334. — Ostraea flabelloides Zieten, Verst. Würtemb. 61. 64. Tf. 46. fig. 1.; Tf. 47. fig. 3. — Ostraea spinosa, Plicatula longispina Römer, Oolithgb. 58. Tf. 3. fig. 3.; Nachtr. 57.
Korallenkalk bei Hannover, ferner bei Rabenstein, Gräfenberg, Thurnau, Auerbach, Michelfeld, Banz, Stuifenberg, Wisgoldingen, Alterstadt, Dettingen, Wasseralfingen, Neuhausen, Geislingen, Neuffen, Reichenbach im Thale, Hornberg, Tegelberg, Böhringer Berg, Breisgau, Egg, Bubendorf, Münchenstein, Zakozanego.

26. **O. gregaria** Sowb. *Jura.*
Goldfuss, Petrefkd. II. 7. Tf. 74. fig. 2. — Ostraea carinata Zieten, Verst. Würtemb. 41. 101. Tf. 46. fig. 2. — Ostraea rastellaris, O. nodosa, O. colubrina, O. subserrata Goldfuss, a. a. O. fig. 1. 3. 4. 5. — O. nodulosa Gr. Münster, Bayreuth 37.
Oxfordschichten und Korallenkalk bei Muggendorf, Schnaitheim, Sirchingen, Gräfenberg, Amberg, Nattheim, Egg.

27. **Ostraea Roemeri** Quenst. Römer, Oolithgb. Tf. 3. fig. 12. *Jura.*
Portlandkalk bei Delligsen, Würtemberg.

28. **O. multiformis** Koch u. Dunker, Oolithgb. 45. Tf. 5. fig. 11. *Jura.*
Delligsen, Holtensen, Arensberg (Rinteln), Porta Westphalica; Lübbecke, Osterkappeln.

29. **O. Fittonana** Dunker, Wealdbg. *Wealden.*
—?

30. **O. carinata** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 9. Tf. 74. fig. 6.; *Kreidgb.*
O. pectinata fig. 7.
Untrer Quader bei Tyssa, Reichenberg, Merklowitz, Moletein, Welschufa, Kl. Naundorf, Dippoldiswslde, Tharander Wald; Pläner bei Plauen, Wollenitz, Priesen, Trziblitz, Elbstollen, Essen; am Sentis; Rügen.

31. **O. diluviana** Lin. Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 38. Tf. 30. fig. 16. 17.; Tf. 41. fig. 1.; Taf. 45. fig. 1. — Ostraea macroptera, O. serrata Römer, Kreidgb. 45. — Ostraea Hübleri, O. plicatostriata, O. macroptera Geinitz, Sächs. Kreidgb. 85. Tf. 21. fig. 12. 14. 15. — Ostraea harpa, O. prionota, O. serrata Goldfuss, Petrefk. II. 10. Tf. 74. fig. 8. 9.; Tf. 75. fig. 3. — Ostraea frons Geinitz, Quadersdstgb. 196. — Ostraea rectangularis, O. subcomplicata Römer, Oolithgb. Nachtr. 24. Taf. 18. fig. 15. — Ostraea gregaria Koch u. Dunker, Oolithgb. 50. Taf. 6. fig. 2.
Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt, Elligser Brink, am Sentis, alten Mann; untrer Quader bei Hirschberg, Tyssa, Waltersdorf, Welschufa, Dippoldiswalde; Hippuritenkalk bei Kutschlin, Deberno, Wodolka; Pläner bei Werl, Kreibitz, Priesen, Plauen, Sedlitz, Hain, Essen; Rügen, Mastricht.

32. **O. macroptera** Sowerby, Min. Conch. tb. 468. fig. 3—5. *Kreidgb.*
Hils an der Asse, Braunschweig.

33. **O. larva** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 10. Tf. 75. fig. 1. *Kreidgb.*
Falkenberg, Mastricht, Lemberg.

34. **O. pusilla** Nilsson, Petrefk. Suec. tb. 7. fig. 11. — Ostraea *Kreidgb.*
pes hominis v. Hagenow, Jahrb. 1842. 545.
Rügen.

35. **O. sulcata** Goldfuss, Petrefk. II. 13. Tf. 76. fig. 2. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Koschatek, Pläner bei Quedlinburg, Halberstadt, Gehrden, Priesen, Bilin, Kiesslingswalde.

36. **Ostraea semiplana** Sowb. *Kreidgb.*
Ostraea flabelliformis, O. armata Goldfuss, Petrefk. II. 12. Taf. 76. fig. 1. 3. — Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 28. fig. 16.; Taf. 29. fig. 19. 20.
Untrer Quader bei Dippoldiswalde und Zlosein; Pläner bei Ilseburg, Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Gehrden, Haltern, Essen, Dülmen, Lemförde, Coesfeld, Hundorf, Bilin, Kosstitz, Malnitz, Drahomischel, Strehlen, Kiesslingswalda, Nagorzany; Rügen.

37. **O. subplicata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 85. Tf. 21. fig. 16. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 39. Tf. 31. fig. 11.
Hippuritenkalk bei Kutschlin.

38. **O. bellovacina** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 15. Tf. 77. fig. 2.; O. deltoidea Tf. 83. fig. 1. — Ostraea subdeltoidea Gr. Münster, Jahrb. 1835. 440. *Tertiär.*
Osterweddingen, Ormaling, Bünde, Osnabrück, Kassel.

39. **O. ventilabrum** Goldfuss, a. a. O. 13. Tf. 76. fig. 1. *Tertiär.*
Westeregeln, Wieliczka.

40. **O. virgata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Westeregeln, Grosskuhren (Ostsee).

41. **O. flabellula** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Echelsheim, Ortenburg, Niederstotzingen, Kostel.

42. **O. gigantea** Braud. Sowerby, Min. Conch. tb. 64. *Tertiär.*
Osterweddingen, Kressenberg.

43. **O. cymbula** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Ostenburg, Mainz (Zeilstück).

44. **O. lamellosa** Brocch. Goldfuss, a. a. O. Tf. 78. fig. 3. 6. *Tertiär.*
O. crispata Tf. 77. fig. 1.
Basel, Nickolsburg.

45. **O. tegulata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 77. fig. 3.; O. palliata fig. 4. *Tertiär.*
Niederstotzing, Basel.

46. **O. cyathula** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; O. linguatula Tf. 82. fig. 7. *Tertiär.*
Dischingen, Niederstotzingen.

47. **O. cymbularis** Goldfuss, a. a. O. Tf. 77. fig. 6. *Tertiär.*
Kressenberg, Enzesfeld.

48. **O. undata** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 78. fig. 2.; O. lacerata, O. caudata fig. 1. Tf. 77. fig. 7. *Tertiär.*
Dischingen, Ortenburg, Hameln, Kostel.

49. **O. edulis** Lin. Goldfuss, a. a. O. Tf. 78. fig. 4. *Tertiär.*
Hechtsheim, Ortenburg.

b) laeves.

50. **Ostraea placunoides** Goldfuss, Petrefk. II. 19. Tf. 79. fig. 1.; O. subanomia fig. 2.; O. reniformis fig. 4. — Ostraea aviculoides, O. Bronni v. Klipstein, östl. Alpen 246. Tf. 15. fig. 30. 31. *Muschelk.*
Quedlinburg, Aschersleben, Gernrode, Braunschweig, Bayreuth, Horgen, Marbach, Rottweil, Tullau, St. Cassian.

51. **O. Schübleri** Alb. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Muschelk.*
Friedrichshall, Rottweil, Bühlingen, Heilbronn, Meiningen.

52. **O. irregularis** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Lias.*
Ostraea ungula Gr. Münster, Jahrb. 1833. 325. — Ostraea semicircularis Römer, Oolithgb. 60. Tf. 3. fig. 9. — Ostraea sublamellosa Dunker, Paläontogr. I. 41. Tf. 6. fig. 27—30.
Untrer Lias bei Quedlinburg, Halberstadt, Exten, Bayreuth, Tübingen, Amberg, Linz, Göppingen, Plochingen, Pliensbach.

53. **O. Goldfussi** Bronn. *Lias.*
Ostraea laeviuscula Goldfuss, Petrefk. II. 20. Tf. 79. fig. 6.
Untrer Lias bei Amberg.

54. **O. auricularis** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Amberg.

55. **O. squama** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.*
Eckersdorf, Pliensbach.

56. **O. orbiculoides** Römer, Oolithgb. 61. Tf. 3. fig. 14.. *Lias.*
Belemnitenschichten bei Kahlefeld und Willershausen.

57. **O. acuminata** Sowb. Römer, Oolithgb. Nachtr. 25. Tf. 18. fig. 16. — Ostraea calceola Zieten, Versteinr. Würtemb. 62. Tf. 47. fig. 2. — Ostraea sandalina Goldfuss, Petrefk. II. 21. Tf. 79. fig. 9. Ostraea sessilis Schlotheim, Petrefk. 237. *Jura.*
Brauner und Weisser Jura bei Osterkappeln, Lübecke, Hildesheim, Goslar, Wendhausen, Wettbergen, Thurnau, Gräfenberg, Streitberg, Wasseralfingen, Aalen, Breisgau, Blaubeuren, Chingen, Donaueschingen, Degerloch, Vaihingen, Möchlingen, Neuffen, Spaichingen, Schweiz.

58. **O. concentrica** Goldfuss, Petrefk. II. 21. Tf. 80. fig. 1. *Jura.*
Korallenkalk bei Lübecke und Osterkappeln.

59. **O. menoides** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Jura.*
Korallenkalk bei Osterkappeln, Arnegg, Sirchingen, Ulmer Staige.

60. **Ostraea striata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Streitberg.

61. **O. explanata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Ostraea scapha *Jura.*
Römer, Oolithgb. 59. Tf. 3. fig. 1. — Ostraea eduliformis, O. Kunkeli Zieten, Verst. Würtemb. 63. Taf. 45. fig. 1. Taf. 48. fig. 1.
Bayreuth, Goslar, Kasteberg, Hildesheim, Amberg, Muggendorf, Rabenstein, Thurnau, Gräfenberg, Stuifenberg, Reichenbach im Thale, Wisgoldingen, Staufeneck, Altenstadt, Eibsen, Boll, Wasseralfingen, Geislingen, Dettingen.

62. **O. rara** *Jura.*
Ostraea excavata Römer, Oolithgb. 60. Tf. 3. fig. 8.
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

63. **O. glossa** *Jura.*
Ostraea lingua Römer, a. a. O. fig. 6.
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

64. O. suborbicularis Römer, a. a. O. Nachtr. 24.
Corallenkalk bei Heersum.

65. **O. hippopodium** Nils. Goldfuss, Petrefk. II. 23. Tf. 81. *Kreidgb.*
fig. 1. — Ostraea Nilssoni v. Hagenow, Jahrb. 1842. 546. — Ostraea capillaris Reuss, böhm. Kreidgb. II. 40. — Ostraea trapezoidea Geinitz, sächs. Kreidgb. 84. Taf. 21. fig. 13.; Reuss, a. a. O. Tf. 30. fig. 9—11.
Untrer Quader bei Niemes und Tyssa, Pläner bei Quedlinburg, Ahlten, Rothenfelde, Strehlen, Weinböhla, Hundorf, Bilin, Plauen, Kiesslingswalde, Malnitz, Lobkowitz, Priesnitz, Niederwartha, Dohna, Kosstitz, Oberau, Essen, Minoga, Lemberg; Vaels, Rügen, Mastricht.

66. **O. Limae** Geinitz, Kieslingsw. 17. Tf. 3. fig. 18. *Kreidgb.*
Kiesslingswalda.

67. **O. curvidorsata** Geinitz, a. a. O. fig. 19—21. *Kreidgb.*
Kiesslingswalde.

68. **O. turonensis** Gein. *Kreidgb.*
Ostraea gehrdensis Römer, Kreidgb. 46. Tf. 8. fig. 1.
Gehrden,

69. **O. minuta** Römer, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Ostraea polymorpha v. Hagenow, Jahrb. 1842. 547. — Ostraea aurita, O. gibba, O. Proteus Reuss, böhm. Kreidgb. II. 42. Tf. 27. fig. 12—28. 36. 37.
Untrer Quader bei Bannewitz, Welschufa, Goppeln, Tharander Wald; Pläner bei Luschitz, Kystra, Kautz,

Kosstitz, Laun, Bilin, Radnitz, Oppeln, Darup, Coesfeld, Sarstedt, Goslar, Ilseburg, Halberstadt, Quedlinburg.

70. **Ostraea Naumanni** Reuss, böhm. KreidgL. II. 41. Taf. 27. fig. 48—53. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.

71. **O. operculata** Reuss, a. a. O. Taf. 28. fig. 9.; Taf. 30. fig. 12. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin, Grossdorf, Deberno.

72. **O. curvirostris** Nils. Goldfuss, Petrefk. II. 24. Tf. 82. fig. 2. *Kreidgb.*
Mastricht, Lemberg.

73. **O. acutirostris** Nils. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht, Lemberg.

74. **O. conirostris** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

75. **O. mutabilis** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Alzey, Niederstotzingen, Weinheim.

76. **O. emarginata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Dischingen. Baltringen, Niederstotzingen, Hohenmemmingen.

77. **O. longirostris** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Ostraea gryphoides Zieten, Verst. Würtemb. 64. Taf. 48. fig. 2.
Giengen, Hohenmemmingen, Osterweddingen, Magdeburg, Niederstotzingen, Baltringen, Ulm, Nickolsburg.

78. **O. callifera** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 83. fig. 2. *Tertiär.*
Gumbsheim, Weinheim, Flonheim, Eckelsheim, Uffhofen, Eschbach, Neubamberg, Alzei, Kreuznach, Dischingen, Baltringen, Giengen.

79. **O. digitalina** Dubois, Volhyn. 74. tb. 8. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Nickolsburg, Kostel.

3. Gryphaea Lamk.

80. **Gr. arcta** Gr. Münser, Beitr. IV. 70. Tf. 7. fig. 2. *Trias.*
St. Cassian.

81. **Gr. avicularis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Trias.*
St. Cassian.

82. **Gr. arcuata** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 28. Tf. 84. fig. 1. 2. *Lias.*
Gryphaea incurva, Gr. laeviuscula, Gr. ovalis Zieten, Verst. Würtemb. 65. Tf. 49. fig. 1. 2.; 4. Tf. 89. fig. 1. — Gr. Macculochi, Gr. suilla Goldfuss, a. a. O. Tf. 85. fig. 3. 4.
Untrer Lias bei Herford, Engern, Hildesheim,

Göttingen, Goslar, Quedlinburg, Schöppenstedt, Dreiberg, Schöppau, Wethen, Eisenach, Amberg, Bamberg, Theta, Banz, Neunheim, Altdorf, Eckersdorf, Wasseralfingen, Ellwangen, Vaihingen, Betzgenried, Geisslingen, Gmünd, Balingen, Degerloch, Stuttgart, Göppingen, Wäschenbeuren, Hohenheim, Magstadt, Schemberg, Waldorf, Pliensbach, Rottweil, Ebeingen, Ubstadt, Gresten, Grossraming, Aargau, Basel, Waadt; Bleiberg in Kärnthen.

83. **Gryphaea cymbula** Lamk. *Lias.*
Gryphaea cymbium, Gr. obliqua, Gr. gigantea Goldfuss, Petrefk. II. 29. Tf. 84. fig. 3—5.; Tf. 85. fig. 1. 2. 5. — Gryphaea Maccullochi, Gr. incurva Zieten. Verst. Würtemb. 65. Tf. 49. fig. 2. 3.
Untrer und mittler Lias bei Willershausen, Kahlefeld, Markoldendorf, Sommerscheburg, Göttingen, Bockenau, Schöppenstedt, Hohenstein (Sachsen), Bayreuth, Amberg, Balingen, Schemberg, Altorf, Boll, Göppingen, Vaihingen, Rottweil, Ellingen, Oberhallau (Schaffhausen).

84. **Gr. dilatata** Sowb. Bronn, Leth. Oolithgb. 199. Taf. 19. fig. 2. — Gryphaea controversa Römer, Oolithgb. 61. Tf. 4. fig. 1. *Jura.*
Oxfordschichten bei Fritzow, am Wiesengebirge, Behla, Schönberg, Steinacker, Kandern, Schaffhausen; Korallenkalk bei Goslar, Heersum, Hannover, Porta Westphalica, Rinteln, Arensberg.

85 **Gr. polymorpha** Goldfuss, Petrefk. II. 31. Tf. 86. fig. 1. *Jura.*
Streitberg.

86. **Gr. vesicularis** Bronn. *Kreidgb.*
Ostraea vesicularis Goldfuss, a. a. O. 23. Tf. 81. fig. 2. — Ostraea ungula equina v. Hagenow, Jahrb. 1842. 548.
Untrer Quader bei Bannewitz, Welschufa, Goppeln, Tharander Wald; Pläner bei Plauen, Kosstitz, Malnitz, Drahomischel, Koschitz, Priessnitz, Kauscha, Pirna, Strehlen, Regensburg, Coesfeld, Dülmen, Lemförde, Aachen, Vetschau, Vaels, Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Gehrden, Peine, Hannover, Nagorzany, Mikulinze, Lemberg, Krakau, Gosau, Breitensohl, Grünbach; obrer Quader bei Haltern; Rügen, Mastricht; Geschiebe Norddeutschlands.

87. **Gryphaea lateralis** *Kreidgb.*
Ostraea lateralis Goldfuss, Petrefk. II. 24. Tf. 82. fig. 1.
Untrer Quader bei Tyssa, Goppeln, Bannewitz; Pläner bei Kosstitz, Laun, Bilin, Plauen, Gittersee, Gross-Sedlitz, Pirna, Königstein, Lückendorf, Kreibitz, Quedlinburg, Goslar, Halberstadt, Ilseburg, Rothenfelde, Kiesslingswalde, Vaels, Essen; Mastricht, Rügen.

88. **Gr. cyrtoma** Alth, Haid. Abhandl. III. 253. Tf. 12. fig. 37. *Kreidgb.*
Pohorylce (Lemberg).

89. **Gr. navicularis** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Kemmedingen, Ortenburg.

4. Exogyra Sowb.

90. **E. angustata** Bronn, Leth. Oolithgb. 202. Tf. 18. fig. 15. *Jura.*
Exogyra virgula Goldfuss, Petrefk. II. 33. Tf. 86. fig. 3.
Portlandkalk bei Delligsen, Rinteln, Völksen, Osterwald, Hoheneggelsen, Porta Westphalica, Lübbecke, Schaumburg, Laufen, Solothurn, Aarau; Polen, Neukirchen.

91. **E. spiralis** Goldfuss, Petrefk. II. 33. Taf. 86. fig. 4.; E. auriformis fig. 5.; E. reniformis fig. 6. 7. *Jura.*
Osterkappeln, Hoheneggelsen, Hannover, Goslar, Delligsen, Degerloch, Streitberg, Nattheim; — Hils des Elligser Brinkes, bei Braunschweig.

92. **E. subnodosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Streitberg.

93. **E. denticulata** Römer, Oolithgb. 65. Tf. 3. fig. 13. *Jura.*
Portlandkalk bei Hoheneggelsen.

94. **E. pulchella** Römer, a. a. O. fig. 20. *Jura.*
Portlandkalk bei Delligsen.

95. **E. carinata** Römer, a. a. O. fig. 15. *Jura.*
Portlandkalk bei Goslar.

96. **E. lobata** Römer, a. a. O. Nachtr. 25. Tf. 18. fig. 20. *Jura.*
Coralrag bei Heersum.

97. **E. subplicata** Römer, a. a. O. fig. 17.; E. harpa, E. tuberculifera Kreidgb. 48. — Ostraea Boussingaulti Geinitz, Quadersdstgb. 204. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt, Schandelahe, Vahlberg.

98. **E. subcarinata** Goldfuss, Petrefk. II. 37. Tf. 87. fig. 4. *Kreidgb.*
Essen.

99. **Exogyra aquila** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt, Braunschweig, Vahlberg; Essen; am Glärnisch.

100. **E. conica** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 87. fig. 1.; E. undata Tf. 86. fig. 10. — Exogyra plicatula Reuss, böhm. Kreidgb. II. 44. Tf. 31. fig. 5—7. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn, Malnitz, Drahomischel, Neuschloss, Pläner bei Goppeln, Gittersee, Plauen, Niederwartha, Costebaude, Bannewitz, Strehlen, Quedlinburg, Essen; Mastricht.

101. **E. columba** Goldfuss. Petrefk. II. 34. Tf. 86. fig. 9. *Kreidgb.*
Quader bei Niederschöna, Dippoldiswalda, Tyssa, Adersbach, Pirna, Schandau, Tetschen, Neuland, Malnitz, Drahomischel, Tuchorziz, Grossdorf, Koriczan, Hollubitz, Lobkowitz, Merklowitz, Deberno, Glatz, Regensburg, Gloggnitz; Pläner bei Strehlen, Hradeck, Trziblitz, Tuchorziz, Smolnitz, Schirzowitz, Semich; Appenzell, Polen, Karpathen.

102. **E. haliotoidea** Sowb. Goldfuss, a. a. O. 38. Taf. 88. fig. 1.; E. auricularis fig. 2.; E. planispirites fig. 3. — Exogyra sigmoidea, E. reticulata, E. squamula Reuss, böhm. Kreidgb. II. 44. Tf. 27. fig. 1—4. 6—8. *Kreidgb.*
Hils bei Oesel, Vahlberg; Untrer Quader bei Dippoldiswalde, Lobkowitz, Kutschlin, Hollubitz, Koriczan; Pläner bei Plauen, Kauscha, Bilin, Weisskirchlitz, Gross-Sedlitz, Essen, Quedlinburg, Polen.

103. **E. cornuarietis** Goldfuss, a. a. O. 36. Tf. 87. fig. 2. *Kreidgb.*
Pläner bei Aachen.

104. **E. plicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; E. flabellata fig. 6.; E. harpa fig. 7. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Coesfeld, Bösingfeld; Haltern; Mastricht.

105. **E. laciniata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 86. fig. 12. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Aachen, Coesfeld, Recken, Dülmen, Gehrden, Goslar (Sudmerberg), Quedlinburg (Salzberg), Regensburg.

106. **E. digitata** Geinitz. Sowerby, Min. Conch. tb. 174. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Bannewitz.

107. **E. Münsteri** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 549. *Kreidgb.*
Rügen, Mastricht.

108. **Exogyra inflata** Goldfuss, Petrefk. II. 121. Tf. 114. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

2. Familie. Pectinea.

5. Plicatula Lamk.

109. **Pl. spinosa** Defr. Bronn, Leth. Oolithgb. 204. Taf. 18. fig. 20. — Plicatula ventricosa Goldfuss, Petrefk. II. 101. Taf. 107. fig. 3. *Lias.*
Untrer und mittler Lias an der Theta, bei Bettendorf, Amberg, Luxemburg, Metzingen, Neuhausen, Plieningen, Grosseislingen.

110. **Pl. nodulosa** Röm. *Lias.*
Placunna nodulosa Zieten, Verst. Würtemb. 59. Taf. 44. fig. 5. — Plicatula tegulata, Pl. sarcinula Goldfuss, Petrefk. II. 101. Tf. 107. fig. 4. 2.
Mittler Lias bei Quedlinburg (nicht bei Halberstadt), Goslar, Amberg, Bayreuth, Eckersdorf, Bettendorf, Grosseislingen, Pliensbach, Neuhausen, Metzingen, Ubstatt.

111. **Pl. jurensis** Römer, Oolithgb. 74. Tf. 12. fig. 9. *Jura.*
Korallenkalk bei Hannover (Lindnerberg).

112. **Pl. longispina** Römer, a. a. O. Nachtr. 57. Tf. 3. fig. 3. *Jura.*
Korallenkalk bei Hildesheim (Galgenberg).

113. **Pl. tubifera** Lamk. *Kreidgb.*
Plicatula armata Goldfuss, Petrefk. II. 101. Tf. 107. fig. 5. — Plicatula Roemeri Geinitz, Quadersdstgb. 196.
Hils des Elligser Brinkes. — ?Jura bei Pegnitz.

114. Pl. imbricata Koch u. Dunker, Oolithgb. 50. Tf. 6. fig. 3.
Hils des Elligser Brinkes.

115. **Pl. inflata** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. Tf. 107. fig. 6. Pl. radiata fig. 7. — Plicatula pectinoides Reuss, böhm. Kreidgb. II. 37. Taf. 31. fig. 16. 17. — Plicatula spinosa Geinitz, Quadersdstgb. 196. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Sarstedt, Liebenburg, Söhlde, Coesfeld, Trziblitz, Kosstitz, Hundorf, Weberschan, Maltzow.

116. **Pl. aspera** Sowerby, Transact. geol. soc. b. III. 418. tb. 38. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau.

Pl. crassidentata Bronn, nondum descr.
Nickolsburg, Steinabrunn.

6. Spondylus Brongn.

Sp. Goldfussi Gr. Münster, Beitr. I. 44. Tf. 4. fig. 3.
Zechstein bei Gera.
Sp. substriatus Gr. Münster, a. a. O. IV. 74.
St. Cassian.

117. **Sp. subvelatus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 6. fig. 33.; Sp. obliquus fig. 34. — Spondylus Schlotheimi v. Klipstein, östl. Alpen 244. Tf. 15. fig. 26. *Trias.*
St. Cassian.

118. **Sp. latus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 25. *Trias.*
St. Cassian.

119. **Sp. granulosus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 27.; Sp. acutecostatus fig. 28. *Trias.*
St. Cassian.

120. **Sp. sulcatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 29. *Trias.*
St. Cassian.
Sp. denticostatus v. Klipstein, a. a. O. Tf. 17. fig. 28.
St. Cassian.

121. **Sp. comtus** Goldfuss, Petrefk. II. 93. Tf. 72. fig. 6.; Tf. 105. fig. 1. *Muschelk.*
Leineck, Friedrichshall, Tarnowitz. Geschiebe in Mecklenburg.

122. **Sp. tuberculosus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 105. fig. 2. — Pecten papyraceus Zieten, Verst. Würtemb. 70. Taf. 53. fig. 5. *Brauner Jura.*
Aalen, Wasseralfingen.

123. **Sp. tenuistriatus** Goldfuss, a. a. O. 94. fig. 3. *Jura.*
Streitberg.

124. **Sp. velatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. Tf. 90. fig. 2. *Jura.*
Streitberg, Solenhofen.

125. **Sp. aculeiferus** Quenst. *Jura.*
Cardium aculeiferum Zieten, Verst. Würtemb. 83. Taf. 62. fig. 8. — Spondylus coralliphagus Goldfuss, Petrefk. II. 95. Taf. 121. fig. 5.
Korallenkalk bei Nattheim.

126. **Sp. spinosus** Desh. Goldfuss, a. a. O. Tf. 105. fig. 5.; Sp. duplicatus fig. 6.; Sp. fimbriatus Tf. 106. fig. 2. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Langelsheim, Rheine, Rothenfelde, Neucöln, Coesfeld, Strehlen, Weinböhla, Oppeln, Kosstitz, Laun, Bilin, Hundorf, Kutschlin, Pokratitz, Mariaschein, Kostenblatt, Teplitz, Trziblitz, Mikulinze, Nagorzany, Lemberg; Mastricht.

127. **Spondylus truncatus** Goldfuss, a. a. O. 97. Tf. 106. fig. 4. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Langelsheim, Gehrden, Aachen, Vaels, Kieslingswalde.

128. **Sp. striatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; Sp. radiatus fig. 6. — Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 40. fig. 5. 10. 11. *Kreidgb.*
Untrer Quader des Tharander Waldes, bei Dippoldiswalde, Laun, Czenczіz, Kutschlin, Koriczan; Pläner bei Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Essen, Plauen, Tetschen, Oberau, Kauscha, Gross-Sedlitz, Kopitz, Mikulinze.

129. **Sp. hystrix** Goldfuss, a. a. O. Tf. 105. fig. 8. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Klein-Naundorf; Essen; Rügen. Geschiebe in Mecklenburg.

130. **Sp. asper** Goldfuss, a. a. O. Tf. 106. fig. 1. *Kreidgb.*
Pläner von Rinkerode bei Münster.

131. **Sp. armatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Essen.

132. **Sp. Omalii** d'Archiac, Mém. soc. géol. IIb. 312. tb. 15. fig. 11. *Kreidgb.*
Pläner bei Plauen.

133. **Sp. Hagenowi** Mstr. *Kreidgb.*
Anomia granulosa Römer, Kreidgb. 49. Tf. 8. fig. 4.
Rügen.

134. **Sp. undulatus** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 37. Tf. 40. *Kreidgb.*
Pyropenconglomerat bei Meronitz.

135. **Sp. globulosus** d'Orbigny, terr. crét. III. 667. tb. 458. *Kreidgb.*
Nagorzany.

136. **Sp. capillatus** d'Archiac, Mém. soc. géol. II b. 311. tb. 17. fig. 1. — Spondylus truncatus Reuss, böhm. Kreidgb. II. 36. Taf. 45. fig. 18. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen, Teltschen, Gross-Sedlitz.

137. **Sp. lineatus** Goldfuss, Petrefk. II. 97. Tf. 106. fig. 3. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Ahlten, Ahlefeld, Strehlen, Weinböhla, Plauen, Gross-Sedlitz, Bilin, Hundorf, Kutschlin, Trziblitz, Malnitz, Krakau.

138. **Sp. obliquus** Gein. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 36. Tf. 40. fig. 4. *Kreidgb.*
Pläner bei Trziblitz, Czenczіz, Gross-Sedlitz, Koschitz, Strehlen, Alfeld.

139. **Spondylus Coquandus** d'Orbigny, terr. crét. III. 663. *Kreidgb.* tb. 452. fig. 9—11.
Aachen.

140. **Sp. radiatus** Goldfuss, Petrefk. II. 98. Tf. 106. fig. 6. *Kreidgb.*
Essen; Rügen. — Eocen bei Osterweddingen.

141. **Sp. plicatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht, Rügen.

142. **Sp. sublaevis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

143. **Sp. asperulus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Kressenberg.

144. **Sp. bifrons** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Osnabrück, Osterweddingen, Luithorst.

145. **Sp. rarispina** Deshayes, Coq. tert. I. 321. tb. 46. *Tertiär.* fig. 6—10.
Osterweddingen.

146. **Sp. Buchi** Philippi, Paläontogr. I. 55. Tf. 7. fig. 9. *Tertiär.*
Osterweddingen, Biere.

147. **Sp. crassicosta** Lamk. Deshayes, Morée tb. 22. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Nickolsburg, Mailberg (Wiener Becken), Steinabrun.
Sp. affinis Schafhäutl, Jahrb. 1852. 155. — Kressenberg.

7. Lima Lamk.

148. **L. punctata** Gr. Münster, Beitr. IV. 73. Tf. 6. fig. 29. *Trias.*
St. Cassian.

149. **L. angulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 30. *Trias.*
St. Cassian.

150. **L. margineplicata** v. Klipstein, östl. Alpen 248. *Trias.* Taf. 16. fig. 7.
St. Cassian.

151. **L. lineata** Goldfuss, Petrefk. II. 79. Tf. 100. fig. 3ab; *Muschelk.* L. radiata fig. 4. — Plagiostoma lineatum autor. — Plagiostoma regulare Zieten, Verst. Würtemb. 92. Tf. 69. fig. 3.
Ueberall. — Bei Sulzbad im Bunten Sandstein.

152. **L. striata** Goldfuss, Petrefk. II. 74. Tf. 100. fig. 1. *Muschelk.*
Ueberall. — Bei Zweibrücken im Bunten Sandstein.

153. **L. cordiformis** Desh. *Muschelk.*
Plagiostoma ventricosum Zieten, Verst. Würtemb. 67. Tf. 50. fig. 3. — Lima lineata Goldfuss, Petrefk. II. 79. Tf. 100. fig. 3c.
Ueberall. — Bunter Sandstein im Elsass.

154. **L. longissima** Voltz. *Muschelk.*
Chamites punctatus Schlotheim, Petrefkd. Nachtr. II. 110.

Taf. 34. fig. 3. — Plagiostoma interpunctatum Alberti, Trias 241.
Rottweil.

155. **Lima costata** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Muschelk.*
Bayreuth, Tarnowitz.

156. **L. gracilis** Pusch, Pol. Pal. 43. Taf. 5. fig. 10. *Muschelk.*
Polen.

157. **L. succincta** Bronn. *Lias.*
Plagiostoma Hermanni Zieten, Verst. Würtemb. 67. Taf. 51. fg. 2. — Lima Hermanni Goldfuss, Petrefk. II. 80. Tf. 100. fg. 5.
Untrer und mittler Lias bei Altdorf, Vaihingen, Degerloch, Boll, Bebenhausen.

158. **L. gigantea** Dech. Goldfuss, a. a. O. Taf. 101. fig. 1. 2. *Lias.*
Plagiostoma giganteum, Pl. semilunare, Pl. punctatum Zieten, Verst. Würtemb. Taf. 50. fig. 4. Taf. 51. fig. 1. 3. — Lima punctula Römer, Oolithgb. Nachtr. 30.
Untrer Lias bei Goslar, Helmstedt, Hildesheim, Halberstadt, Göttingen, Schöppenstedt, Bayreuth, Gräfenberg, Nürnberg, Kaltenthal, Wäschenbeuren, Göppingen, Degerloch, Vaihingen, Malsch, Mingolsheim, Aargau, Grossranning; Unteroolith von Sanka.

159. **L. inaequistriata** Goldfuss, a. a. O. 81. Tf. 114. fig. 10; L. decorata fig. 11. *Lias.*
Untrer Lias bei Amberg, Altdorf.

160. **L. pectinoides** Goldfuss, a. a. O. 87. Tf. 102. fig. 12. *Lias.*
Untrer Lias bei Quedlinburg, Degerloch, Vaihingen, Hildesheim. — Oolith bei Geisingen.

161. **L. alternans** Römer, Oolithgb. 75. Taf. 12. fig. 10. *Lias.*
Mittler Lias bei Goslar.

162. **L. Hausmanni** Dunker. Paläontogr. I. 41. Taf. 6. fig. 26. *Lias.*
Untrer Lias bei Halberstadt.

163. **L. gibbosa** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 102. fig. 10. *Brauner Jura.*
Hauptroggenstein bei Egg, Basel, an der Weichsel.

164. **L. pectiniformis** Bronn. *Brauner Jura.*
Ostraea pectiniformis Zieten, Verst. Würtemb. 62. Taf. 47. fig. 1. — Lima proboscidea, L. tegulata, L. substriata Goldfuss, Petrefkd. II. 87. Taf. 102. fig. 15. Taf. 103. fig. 1. 2.
Bayreuth, Rabenstein, Michelfeld, Thurnau, Amberg, Bamberg, Stuifenberg, Wasseralfingen, Wisgoldingen, Staufeneck, Altenstadt, Staffeleck, Basel. — Korallenkalk bei Hildesheim, Heersum, Ehingen, Böhringen, Arnegg, Ulm, an der Weichsel, Sauka.

165. **Lima tenuistrata** Goldfuss, Petrelkd. II. 80. Taf. 101. fig. 3. *Brauner Jura.*
Eisenoolith bei Gräfenberg.

166. **L. sulcata** Goldfuss, a. a. O. 84. Taf. 102. fig. 4. *Brauner Jura.*
Eisenoolith bei Gräfenberg.

167. **L. antiquata** Goldfuss. a. a. O. 87. Taf. 102. 14. *Brauner Jura.*
Thurnau, Amberg.

168. **L. ovalis** Goldfuss. a. a. O. 82. Taf. 101. fig. 4; L. semicircularis fig. 6.; L. rigida fig. 7. — Lima densipunctata Römer, Oolithgb. 79. — Lima crinita Dunker, Paläontogr. I. 330. Taf. 41. fig. 16.
Streitberg, Nattheim, Heersum, Hannover, Hoheneggelsen.

169. **L. exarata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 121. fig. 4. — Lima alata Römer, Oolithgb. 78. *Jura.*
Nattheim, Hildesheim.

170. **L. notata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 121. fig. 1.; L. lirata fig. 5. *Jura.*
Streitberg, Neumark, Regensburg.

171. **L. semilunaris** Goldfuss, a. a. O. fig. 2.; L. laeviuscula fig. 3. — Lima grandis Römer, Oolithgb. 76. *Jura.*
Korallenkalk bei Hildesheim, Hannnover, Heersum.

172. **L. striatula** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Streitberg.

173. **L. abrupta** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Amberg.

174. **L. scabrosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Amberg.

175. **L. glabra** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Streitberg, Amberg.

176. **L. duplicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.*
Rabenstein, Geisingen; Geschiebe in Mecklenburg.

177. **L. serra** *Jura.*
Lima elongata Goldfuss, a. a. O. fig. 13.
Muggendorf.

178. **L. aciculata** Goldfuss, a. a. O. 82. Taf. 101. fig. 5. *Jura.*
Lima striatula; L. tumida; L. fragilis Römer, Oolithgb. 76.
Hildesheim, Hoheneggelsen, Streitberg, Nattheim.

179. **L. subantiquata** Römer, Oolithgb. 78. *Jura.*
Heersum.

180. **L. parva** *Jura.*
Lima minuta Römer, a. a. O. Nachtr. 30. Taf. 18. fig. 29.
Korallenkalk von Hoheneggelsen.

181. **Lima costulata** Römer, a. a. O. fig. 28. *Jura.*
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

182. **L. fimbriata** Fromherz, Schönberg 22. *Jura.*
Freiburg.

183. **L. tumescens** Fromherz, Breisgau 21. *Jura.*
Freiburg.

184. **L. longa** Römer. *Kreidgb.*
Lima elongata, Römer, Oolithgb. 79. Taf. 13. fig. 11.
Hils des Elligser Brinkes: Pläner bei Teltschen, Oberau.

185. **L. plana** Römer, a. a. O. fig. 18. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 35. Taf. 38. fig. 20. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink; Hippuritenkalk bei Koriczan.

186. **L. subrigida** Römer, a. a. O. 79. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink.

187. **L. stricta** Römer, a. a. O. 80. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink.

188. **L. semicostata** Römer, Kreidgb. 55. *Kreidgb.*
Hils bei Berklingen.

189. **L. laevissima** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 35. Tf. 38. fig. 14. *Kreidgb.*
Unterer Quader von Drahomischel; Kutschlin, Cenczíz, Plauen.

190. **L. divaricata** Duj. *Kreidgb.*
Lima arcuata Geinitz, Sächs. Kreidgb. 57. Taf. 9. fig. 7.
Untrer Pläner bei Plauen, Teltschen, Priessnitz, Strehlen, Niederwartha.

191. **L. tecta** Goldfuss, Petrefkd. II. 91. Taf. 104. fig. 7. — *Kreidgb.*
Lima amygdaloides Reuss, böhm. Kreidgb. II. 33. Tf. 38. fg. 16.
Untrer Quader bei Kleinnaundorf, Golberoda, Cotta; Pläner bei Strehlen, Plauen, Gross Sedlitz, Lemberg; Schandau, Rügen, Mastricht.

192. **L. rapa** d'Orbigny, terr. cret. III. 546. tb. 419. fig. 1—4. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Teltschen.

193. **L. semisulcata** Goldfuss, Petrefkd. II. 90. Tf. 104. fig. 3. *Kreidgb.*
— Lima Forchhammeri v. Hagenow, Jahrb. 1842. 555. Taf. 9. fig. 12.
Pläner bei Rethen, Ilseburg, Quedlinburg, Ilten, Halden, Aachen, Gehrden, Lemförde, Vaels, Kreibitz, Kiesslingswalde, Lemberg, Nagorzany; Rügen, Mastricht. Geschiebe in Mecklenburg.

194. **L. paucicostata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 33. Tf. 55. fg. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kautz und Horczenc.

195. **Lima decussata** Goldfuss, Petrefkd. II. 91. Tf. 104. fig. 5. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Ilseburg, Rinkerode, Coesfeld, Lemförde, Pokratitz, Kautz, Lemberg; Rügen.

196. **L. granulata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 103. fig. 5. *Kreidgb.*
Lima muricata Römer, Kreidgb. 55.
Plänermergel bei Priesen, Werschowitz, Rinkerode, Rügen.

197. **L. minuta** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Haldem, Rinkerode.

198. **L. aequicostata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 82. Taf. 20. fig. 40. 41. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 33. Taf. 38. fig. 1. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin.

199. **L. canalifera** Goldfuss, Petrefkd. II. 89. Tf. 104. fig. 1. *Kreidgb.*
Lima pseudocardium Reuss, böhm. Kreidgb. II. 33. Tf. 38. fig. 2. 3. — Cardium dubium Geinitz, Sächs. Kreidgb. 52. Taf. 16. fig. 21. Taf. 21. fig. 20.
Untrer Quader bei Tyssa, Kreibitz, Malnitz, Drahomischel, Tuchorcziz, Koriczan; Hippuritenkalk bei Kutschlin; Pläner bei Hradeck, Trziblitz, Rannay, Czencziz, Neuschloss, Semich, Laun, Malnitz, Meronitz, Pirna, Strehlen, Tetschen, Zittau, Heuscheuer, Kieslingswalde, Regensburg, Quedlinburg, Blankenburg, Halberstadt, Haltern, Gehrden.

200. **L. multicostata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 24. Taf. 8. fig. 3. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 34. Tf. 38. fig. 7. 8. 18. *Kreidgb.*
Quader und Pläner bei Neuschloss, Pankratz, Kreibitz, Daubitz, Tetschen, Drahomischel, Malnitz, Werschowitz, Czencziz, Semitz, Trziblitz, Hradeck, Bilaer Grund, Rippien, Kleinnaundorf, Freiberg, Quedlinburg, Aachen, Gerode. Schlesien.

201. **L. Reichenbachi** Geinitz, a. a. O. fig. 4.; Kieslg. Taf. 5. fig. 9. *Kreidgb.*
Pläner bei Plauen, Teplitz, Janegg, Kutschlin, Essen.

202. **L. laticosta** Römer, Kreidgb. 57. Taf. 8. fig. 9. *Kreidgb.*
Pläner bei Gehrden, Strehlen, Laun.

203. **L. septemcostata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 33. Taf. 38. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Laun.

204. **L. elongata** Roem. Reuss, a. a. O. fig. 6. 9. — Lima carinata Goldfuss, Petrefkd. II. 90. Taf. 104. fig. 2. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin; Pläner bei Laun, Trzi-

blitz, Sembsch, Niederwartha, Priessnitz, Pirna, Strehlen, Weinböhla, Rethen, Ahlten, Quedlinburg, Essen.

205. **Lima aspera** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Lima undulata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 35. Taf. 38. fig. 13. — Lima Geinitzi v. Hagenow, Jahrb. 1842. 556. Tf. 9. fig. 13. — Lima Bronni Alth. Haid. Abhandl. III.b 242. Taf. 12. fig. 26. *Kreidgb.*

Hippuritenkalk bei Kutschlin, Koriczan, Bilin; Exogyrensandstein bei Lobkowitz, Deberno; Pläner bei Malnitz, Trziblitz. Strehlen, Kieslingswalde, Oberau, Haldem, Quedlinburg, Ilseburg, Lemberg; Rügen.

206. **L. dichotoma** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 35. Taf. 38. fig. 10. — Lima Marottiana Alth. Haid. Abhandl. III.b. 240. Taf. 12. fig. 25. *Kreidgb.*

Plänerkalk bei Hundorf, Lemberg.

207. **L. Dujardini** Desh. *Kreidgb.*
Lima squamifera Goldfuss, Petrefkd. II. 88. Tf. 103. fig. 3. — Lima Dunkeri v. Hagenow, Jahrb. 1842. 556.

Plänermergel bei Gehrden und Coesfeld; Rügen, Mastricht.

208. **L. Hoperi** Desh. Goldfuss, a. a. O. 91. Taf. 104. fig. 8.; L. Mantelli fig. 9. — Lima Nilssoni Römer, Kreidgb. 57. — Lima Goldfussi v. Hagenow, Jahrb. 1842. 555. — Lima Sowerbyi Quadersdstgb. 192. *Kreidgb.*

Untrer Quader bei Welschufa; Pläner bei Hundorf, Kutschlin, Mariaschein, Pokratitz, Bilin, Laun, Luschitz, Kystra, Strehlen, Weinböhla, Rothenfelde, Aachen, Coesfeld, Ilseburg, Harzburg, Quedlinburg, Nagorzany; Rügen.

209. **L. decalvata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 35. Tf. 38. fig. 19. *Kreidgb.*
Plänersandstein bei Trziblitz.

210. **L. denticulata** Nilsson, Petref. Suec. Taf. 9. fig. 5. *Kreidgb.*
Rügen.

211. **L. pusilla** Nilsson, l. c. fig. 6. *Kreidgb.*
Rügen.

212. **L. ovata** Nilsson, l. c. fig. 2. *Kreidgb.*
Ilseburg, Alfeld, Rothenfelde, Teplitz.

213. **L. truncata** Goldfuss, Petrefkd. II. 91. Taf. 104. fig. 6. *Kreidgb.*
Mastricht.

214. **L. muricata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 103. fig. 4. *Kreidgb.*
Mastricht.

8. Limea Lamk.

215. **L. acuticosta** Goldfuss, Petrefkd. II. 103. Tf. 107. fig. 8. *Lias.*
Oberer Lias bei Banz.

216. **L. duplicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Brauner Jura*
Eisenoolith bei Thurnau.

217. **L. Sacki** Philippi, Paläontogr. I. 54. Taf. 4. fig. 10. *Tertiär.*
Osterweddingen.

9. Pecten Lamk.

a) specc. costatae.

218. **P. grandaevus** Goldfuss, Petrefk. II. 41. Tf. 88. fg. 9. *Uebergangsgb.*
Herborn, Lautenthal, Klausthal, Villmar.

219. **P. oceani** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Eifel.

220. **P. striolatus** Goldfuss, a. a. O. 282. Taf. 160. *Uebergangsgb.* fig. 7.; P. Phillipsi fig. 6.
Eifel, Glatz.

221. **P. Hasbachi** Arch. Römer, rhein. Uebergangsgb. *Uebergangsgb.* 77. Taf. 5. fig. 7,
Refrath.

222. **P. aurilaevis** Römer, Paläontogr. III. 91. Taf. 13. *Uebergangsgb.* fig. 18.; P. subradiatus fig. 19.
Jüngere Grauwacke im Harz.

223. **P. ottonis** Goldfuss, Petrefkd. II. 282. Tf. 160. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Glatz.

P. trifidus v. Buch, Goniat. e. Clym. 19.
Uebergangsgebirge in Schlesien.

P. granulosus Phillips, Pal. foss. tb. 21. fig. 75.
Rotheisenstein bei Weilburg.

224. **P. alternans** Goldfuss, a. a. O. 42. Taf. 88. fig. 11. — *Trias.* Pecten moniliferus Gr. Münster, Beitr. IV. 72. Tf. 7. fig. 4.
St. Cassian.

225. **P. octoplectus** Gr. Münster, Beitr. IV. 72. Tf. 6. fig. 26.; *Trias.* P. Protei Taf. 7. fig. 5.; P. interstriatus Taf. 6. fig. 32. Taf. 7. fig. 5.
St. Cassian.

226. **P. Nerei** Gr. Münster, a. a. O. Taf. 6. fig. 27.; P. rari- *Trias.* costatus fig. 28. — Pecten multiradiatus v. Klipstein, östl. Alpen 250. Taf. 16. fig. 10. 14.
St. Cassian.

227. **P. tubulifer** Gr. Münster, a. a. O. fig. 31. — Pecten de- *Trias.* coratus v. Klipstein, östl. Alpen 250. Taf. 16. fig. 9.
St. Cassian.

228. **Pecten terebratuloides** v. Klipstein, a. a. O. fig. 11.; P. Sandbergeri fig. 12. *Trias.*
St. Cassian.

229. **P. granulicostatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 13. *Trias.*
St. Cassian.

230. **P. tenuistriatus** Goldfuss, Petrefkd. II. 42. Taf. 88. fig. 12. *Muschelk.*
Bayreuth.

231. **T. reticulatus** Goldfuss, Petrefkd. II. 43. Tf. 89. fig. 2. *Muschelk.*
Bayreuth.

232. **P. textilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Lias.*
Altdorf, Schöppenstedt.

233. **P. aequivalvis** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 4.; P. priscus fig. 5. — Pecten costatulus Zieten, Verst. Würtemb. 68. Taf. 52. fig. 3.; P. acuticostatus Taf. 53. fig. 6. — Pecten acuticosta Römer, Oolithgb. 68. *Lias.*
Mittler und oberer Lias bei Schöppenstedt, Goslar, Falkenhagen, Kahlefeld, Willershausen, Mark Oldendorf, Quedlinburg, Grötz, Bettendorf, Altdorf, Gammelshausen, Boll, Ohmden, Pliensbach, Rottweil; Tatra.

234. **P. acutiradiatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Lias.*
Altdorf, Eckersdorf.

235. **P. vimineus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Altdorf, Gumpoldskirchen. — Coralrag bei Heersum.

236. **P. novemplicatus** Goldfuss, a. a. O. 45. Taf. 90. fig. 3. *Lias.*
Amberg.

237. **P. textorius** Goldfuss, a. a. O. Taf. 89. fig. 9. *Lias.*
Amberg, Altdorf, Willershausen.

238. **P. texturatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 90. fig. 1. *Lias.*
Amberg, Schöppenstedt.

239. **P. velatus** Goldfuss, a, a. O. fig. 2. (cf. Spondylus velatus). — Pecten tumidus Zieten, Verst. Würtemb. 68. Tf. 52. fig. 1. *Lias.*
Oberer Lias bei Quedlinburg, Goslar, Willershausen, Amberg, Bayreuth, Göppingen.

240. **P. substriatus** Römer, Oolithgb. 71. *Lias.*
Belemnitenschichten bei Mark Oldendorf

241. **P. subspinosus** Goldfuss, a. a. O. 46. Tf. 90. fig. 4. *Brauner Jura.*
Aarau, Waldenberg. — Weisser Jura bei Amberg. Nattheim, Streitberg.

242. **Pecten ambiguus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Brauner Jura.*
Unterer Oolith bei Gräfenberg.

243. **P. lens** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Taf. 91. fig. 3. *Brauner Jura.*
Eisenoolith bei Rabenstein, Thurnau, Stuifenberg, Mehle, Wettbergen.

244. **P. strictus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Brauner Jura.*
Eisenoolith bei Rabenstein, Thurnau.

245. **P. fibrosus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Korallenkalk bei Heersum, Hannover, Lübbecke, Hildesheim, Culmbach; Sauka, Ostrowice.

246. **P. dentatus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Taf. 90. fig. 7.; P. subarmatus fig. 8. — Pecten octocostatus Römer, Oolithgb. 69. Taf. 3. fig. 18. *Jura.*
Streitberg, Muggendorf, Hannover.

247. **P. subcancellatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. — Pecten vagans Römer, Oolithgb. Nachtr. 29. *Jura.*
Amberg, Pappenheim, Streitberg; Heersum, Hannover.

248. **P. articulatus** Schl. Goldfuss, a. a. O. fig. 10.; P. subtextorius fig. 11.; P. barbatus fig. 12.; P. subpunctatus fig. 13. *Jura.*
Nattheim, Muggendorf, Streitberg, Amberg,

249. **P. giganteus** Goldfuss, a. a. O. fig. 14 *Jura.*
Regensburg.

250. **P. obscurus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Taf. 91. fig. 1.; P. annulatus fig. 2. — Pecten sublaevis Römer, Oolithgb. 70. Taf. 3. fig. 16.; P. Buchi Nachtr. 27. Taf. 13. fig. 8.; Q. Decheni Taf. 18. fig. 25. *Jura.*
Portlandkalk bei Osterkappeln, Goslar, Wendhausen, Dörshelf, Hildesheim, Hoheneggelsen, Heersum.

251. **P. comatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Pecten subcomatus Römer, Oolithgb. 70. Taf. 3. fig. 17. *Jura.*
Korallenkalk bei Osterkappeln, Hildesheim, Geerzen.

252. **P. varians** Römer, Oolithgb. 68. Taf. 3, fig. 19. *Jura.*
Korallenkalk bei Hoheneggelsen und Hildesheim.

253. **P. aequistriatus** Zieten, Verst. Würtemb. 70. Tf. 53. fig. 7. *Jura.*
Urach.

254. **P. globosus** Quenstedt, Flötzgb. 476. *Jura.*
Würtemberg.

255. **P. striatopunctatus** Römer, Oolithgb. Nachtr. 27. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brinkes, Bredenbeck, Schöppenstedt.

256. **P. virgatus** Nilss. *Kreidgb.*
Pecten arcuatus Goldfuss, Petrefkd. II. 50. Tf. 91. fig. 6. —

Reuss, böhm. Kreidgb. II. 27. Taf. 39. fig. 7. — Pecten divaricatus, P. concentrice punctatus Reuss, a. a. O. fig. 6. 8. — Pecten curvatus Geinitz, Kieslingsw. 16. Taf. 3. fig. 13. — Pecten striatissimus v. Hagenow, Jahrb. 1842. 551. Taf. 9. fig. 11.

Untrer Quader bei Goppeln, Pirna, Daubitz; Pläner bei Laun, Kystra, Trziblitz, Schelkowitz, Hradeck, Priesen, Czencziz, Neuschloss, Malnitz, Drahomischel, Bilin, Meronitz, Wegstädt, Strehlen, Niederwartha, Kieslingswalda, Oberau, Vaels, Aachen, Haltern, Gehrden, Dülmen, Quedlinburg; Mastricht, Rügen.

257. **Pecten granulifer** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 28. Tf. 39. fig. 9. *Kreidgb.*

Plänermergel bei Hochpetsch.

258. **P. spatulaeformis** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*

Plänerkalk bei Bilin.

259. **P. hispidus** Goldfuss, Petrefkd. II. 59. Taf. 94. fig. 4.; P. serratus fig. 3. — Pecten comans Römer, Kreidgb. 51. Tf. 8. fig. 6. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. Tf. 39. fig. 13. 19.; P. affinis fig. 11. — Pecten Zeuschneri Alth. Haid. Abhandl. III. b 249. Taf. 12. fig. 36. *Kreidgb.*

Untrer Quader bei Tyssa, Raspenau, Weltrus, Eutschütz; Pläner bei Luschitz, Kutschlin, Priesen, Borzen, Oberau, Strehlen, Laun, Kosstitz, Regensburg, Mikulinze, Lemberg, Essen, Haltern.

260. **P. cretosus** Defr. Bronguiat, Envir. Paris tb. 3. fig. 7. — Pecten nitidus Römer, Kreidgb. 52. *Kreidgb.*

Pläner bei Hundorf, Strehlen, Weinböhla, Ahlten, Vaels, Gehrden, Wernigerode.

261. **P. undulatus** Goldfuss, Petrefkd. II. 50. Taf. 91. fig. 7. — Pecten denticulatus, P. nodosocostatus v. Hagenow, Jahrb. 1842. 549. *Kreidgb.*

Plänermergel bei Haldem, Luschitz, Grossdorf; Rügen.

262. **P. acuminatus** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 84. Taf. 21. fig. 6. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 27. Taf. 39. fig. 20. 21. *Kreidgb.*

Untrer Quader des Tharander Waldes, bei Oberhässlich, Kleinnaundorf, Elbstolln, Tyssa, Kutschlin, Grossdorf, Hollubitz, Deberno, Koriczan, Lobkowitz; Pläner bei Plauen, Teltschen.

263. **P. Brongniarti** Archiac, Mém. soc. géol. II. b Taf. 16. fig. 4. *Kreidgb.*

Untrer Pläner bei Plauen.

264. **Pecten Royanus** d'Orbigny, terr. cret. III. 613. tb. 438. fig. 7—12. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

265. **P. Faujasi** Defr. Goldfuss, Petrefk. II. 57. Tf. 93. fig. 7. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg, Sudmerberg bei Goslar, Mastricht.

266. **P. elongatus** Lamk. *Kreidgb.*
Pecten cretosus Goldfuss, Petrefkd. II. 58. Tf. 94. fig. 2. — Pecten Faujasi Geinitz, Reuss. — Pecten crispus Römer, Reuss.
Pläner bei Plauen, Kauscha, Gross-Sedlitz, Oberau, Hundorf, Essen.

267. **P. muricatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 93. fig. 9. *Kreidgb.*
Haltern, Annaberg.

268. **P. sectus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg (?)

269. **P. asper** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 94. fig. 1. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. Taf. 40. fig. 1. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Essen, Malnitz, Raspenau, Elbstolln, Regensburg, Hirschbach, Adersbach, Heuscheuer.

270. **P. ternatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 91. fig. 13.; P. trigeminatus fig. 14. — Pecten Dujardini Römer, Kreidgb. 53. — Pecten rarispinus Reuss, böhm. Kreidgb. II. 31. Taf. 39. fig. 15. — Pecten Leonhardi, P. trisulcus, P. variabilis v. Hagenow, Jahrb. 1842. 551. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Ilseburg, Strehlen, Weinböhla, Priessen, Kosstitz, Laun, Lemförde, Haldem, Nagorzany; oberer Quader bei Schandau; Rügen.

271. **P. cicatrisatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 93. fig. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priessen, Kieslingswalde; Mastricht.

272. **P. decemcostatus** Goldfuss, a. a. O. Taf. 92. fig. 2., P. subgranulatus Tf. 93. fig. 5. — Pecten semiplicatus Alth. Haid. Abhandl. III. b 247. Taf. 12. fig. 32. *Kreidgb.*
Oberer Quader bei Schandau, Plänermergel bei Haldem, Lemberg.

273. **P. ptychodes** Goldfuss, a. a. O. Taf. 93. fig. 4. — Pecten lineatocostatus Römer, Oolithgb. Nachtr. 29. Taf. 18. fig. 27. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg, Gehrden, Mastricht; Hils bei Schandelahe.

274. **Pecten decipiens** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 31. Tf. 45. *Kreidgb.* fig. 3.
Hippuritenkalk und Exogyrensandstein bei Hollubitz und Koriczan.

275. **P. depressus** Goldfuss, Petrefk. II. 53. Taf. 92. fig. 4. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Quedlinburg, Liebenburg, Kromsberg.

276. **P. Beaveri** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Sarstedt, Westphalen (Plänermergel).

277. **P. seriatopunctatus** Goldfuss, a. a. O. 82. Tf. 92. fig. 1. *Kreidgb*
Salzberg bei Quedlinburg.

278. **P. multicostatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Sudmerberg bei Goslar, hoher Schneeberg, Mikulinze, Mastricht.

279. **P. pulchellus** Nils. Goldfuss, a. a. O. Taf. 91. fig. 9.; *Kreidgb.* P. miscellus fig. 8.; P. spurius fig. 10. — Pecten subaratus Reuss, böhm. Kreidgb. II. 29. Taf. 39. fig. 16. — Pecten inflexus v. Hagenow, Jahrb. 1842. 551. — Pecten Besseri; P. Leopoliensis Alth., Haid. Abhandl. III.b 246. Taf. 12. fig. 30. 33.
Pläner bei Strehlen, Bilin, Luschitz, Coesfeld, Haldem, Lemberg; Rügen.

280. **P. complicatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 11., P. actinodus *Kreidgb.* fig. 12.
Mastricht.

281. **P. aequicostatus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. 54. Taf. 92. *Kreidgb.* fig. 6. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 32. Taf. 39. fig. 22. Tf. 40. fig. 2. 3. — Pecten longicollis Römer, Kreidgb. 54. Tf. 8. fig. 8.
Untrer Quader bei Welschufa, Dippoldiswalde, Pillnitz, Niederschöna, Zittau, Tyssa, Pankratz, Kukus, Nesselfleck, Hollubitz, Grossdorf, Lobkowitz, Deberno, Regensburg.

282. **P. quinquecostatus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 93. *Kreidgb.* fig. 1. — Pecten versicostatus Reuss, böhm. Kreidgb. II. 31. — Pecten atavus Römer, Oolithgb. Nachtr. 29. Tf. 18. fig. 21.
Untrer Quader bei Tetschen, Kaltenbach, Pankratz, Kreibitz, Mühlhausen, Zloseyn, Grasslitz, Nesselfleck; Plänerkalk bei Rothenfelde, Strehlen, Hundorf; Lobkowitz, Grossdorf, Lemberg, Essen; Hils bei Schandelahe, Schöppenstedt.

283. **P. quadricostatus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 92. *Kreidgb.* fig. 7.

Plänermergel überall, auch am Sudmerberge, bei Vaels etc.; obrer Quader bei Pirna, Tetschen, Quedlinburg, Halberstadt, Haltern, Coesfeld, Aachen.

284. **Pecten striatocostatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 93. fig. 2. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Coesfeld, Dülmen, Lemförde, Vaels, Ilseburg, Lindenau, Nagorzany; Mastricht, Rügen.

285. **P. notabilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Untrer Quader des Tharander Waldes, bei Rippien, Bannewitz, Tetschen; untrer Pläner bei Plauen, Kauscha, Quedlinburg, Essen.

286. **P. digitalis** Römer, Kreidgb. 55. Tf. 8. fig. 7. *Kreidgb.*
Untrer Quader des Tharander Waldes bei Pirna, Tyssa; untrer Pläner bei Plauen.

287. **P. cometa** d'Orbigny, terr. crét. III. 640. tb. 445. fig. 15—19. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Dippoldiswalde.

288. **P. cancellatus** Goldfuss, Petrefk. II. 59. Tf. 94. fig. 5. *Tertiär.*
Bünde, Sternberger Gestein.

289. **P. pusio** Lamk. *Tertiär.*
Pecten limatus Goldfuss, a. a. O. fig. 6.
Kassel.

290. **P. elongatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7.; P. subimbricatus fig. 8. *Tertiär.*
Dischingen, Kressenberg.

291. **P. imbricatus** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Kressenberg.

292. **P. varius** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 95. fig. 1. *Tertiär.*
Alzey, Steinabrun.

293. **P. triangularis** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Osnabrück.

294. **P. spinulosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Baden bei Wien.

295. **P. janus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Bünde.

296. **P. scabrellus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; P. striatocostatus Tf. 96. fig. 1.; P. ambiguus fig. 2. *Tertiär.*
Ortenburg, Bünde, Freden.

297. **P. opercularis** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 95. fig. 6. *Tertiär.*
Ortenburg, Steinabrun, Nickolsburg.

298. **P. sarmenticius** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Leithakalk bei Möllersdorf, Steinabrun, Gran.

299. **Pecten asperulus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

300. **P. striatus** Goldfuss, a. a. O. 64. Tf. 96. fig. 3. *Tertiär.*
Bünde, Freden.

301. **P. Hofmanni** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Bünde, Freden.

302. **P. decussatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; P. pectoralis Tf. 98. fig. 4. — Pecten textus Philippi, Tertiärversteinr. 50. Tf. 2. fig. 16. — Pecten permistus Beyrich, Karst. Archiv. XXII. 60. *Tertiär.*
Luithorst, Kassel, Bünde, Görzig, Freden.

303. **P. palmatus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 96. fig. 6. *Tertiär.*
Dischingen.

304. **P. solarium** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Ortenburg, Pressburg.

305. **P. flabelliformis** Defr. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Ortenburg, Steinabrunn, Nickolsburg, Gran, Gainfahrn, Enzersfeld.

306. **P. venustus** Goldfuss, a. a. O. 66. Tf. 97. fig. 1. *Tertiär.*
Ortenburg.

307. **P. ventilabrum** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Mastricht.

308. **P. compositus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Mastricht.

309. **P. pictus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Am Mittelrhein (Flohnheim, Eckelsheim, Gumbsheim, Weinheim).

310. **P. decemplicatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Bünde, Gräfenberg bei Düsseldorf, Sternberger Gestein.

311. **P. propinquus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Bünde.

312. **P. lepidus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Mastricht.

313. **P. multisulcatus** Bronn. *Tertiär.*
Pecten laevigatus, P. Münsteri Hausmanni, P. lucidus, P. bifidus Goldfuss, a. a. O. 69. Taf. 97. fig. 6. 8. 10. 11. Taf. 98. fig. 3.
Freden, Bünde, Astrupp, Kassel, Gräfenberg bei Düsseldorf, Sternberger Gestein.

314. **P. Menkei** Goldfuss, a. a. O. 70. Tf. 98. fig. 1. *Tertiär.*
Bünde, Kressenberg.

315. **Pecten macrotus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Bünde, Freden.

316. **P. semistriatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; P. crinitus *Tertiär.*
fig. 6.; P. semicostatus fig. 7.
Astrupp, Bünde, Freden, Sternberger Gestein.

317. **P. Lilli** Pusch, Pol. Pal. Tf. 5. fig. 5. *Tertiär.*
Wieliczka.

318. **P. latissimus** Defr. Pusch, Pol. Pal. 42. Tf. 5. fig. 9. *Tertiär.*
Nickolsburg.

319. **P. crassicostatus** Dunker, Palaeontogr. I. 164. tb. 22. *Tertiär.*
fig. 2. 3.
Molasse bei Günzburg.

320. **P. Herrmannseni** Dunker, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg.

321. **P. sulcatus** Lamk. Dunker, a. a. O. fig. 1. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg.

322. **P. tigrinus** Müller, zool. dan. II. 26. tb. 60. fig. 6—8. *Tertiär*
Eocen bei Biere (Magdeburg).
P. incrassatus Partsch. — Steinabrun.

b) laeves.

323. **P. perobliquus** Römer, Paläontogr. III. 48. *Uebergangsgb.*
Taf. 8. fig. 4.
Posidonomyenschiefer bei Lautenthal.

324. **P. pusillus** Goldfuss, Petrefk. II. 72. Tf. 98. fig. 8. *Kupferschgb.*
Zechstein bei Korbusen, Glücksbrunn, Liebenstein, Pössneck.

325. **P. subdemissus** Gr. Münster, Beitr. IV. 73. Tf. 7. fig. 6.; *Trias.*
P. auristriatus Tf. 6. fig. 35.
St. Cassian.

326. **P. discites** Bronn. Goldfuss, Petrefk. II. 73. Tf. 98. fig. 10.; *Muschelk.*
P. tenuistriatus 42. Tf. 88. fig. 12.
Ueberall. — Bei Sulzbad im Bunten Sandstein.

327. **P. laevigatus** Bronn. Zieten, Verst. Würtemb. 92. *Muschelk.*
Tf. 69. fig. 4. — Pecten vestitus Goldfuss, Petrefk. II. 72.
Tf. 98. fig. 9.
Ueberall.

328. **P. glaber** Zieten, Verst. Würtemb. 69. Tf. 53. fig. 1. *Lias.*
Pecten corneus, P. subulatus, P. calvus Goldfuss, Petrefk.
II. 73. Tf. 98. fig. 11. 12.; Tf. 99. fig. 1. — Pecten lunaris
Römer, Oolithgb. Nachtr. 26.
Quedlinburg, Altdorf, Amberg, Bayreuth, Elwangen,
Wasseralfingen.

329. **Pecten demissus** Phill. Goldfuss, Petrefk. II. 74. Tf. 99. fig. 2. — Pecten disciformis Zieten, Verst. Würtemb. 69. Tf. 53. fig. 2. *Lias.*
Lias bei Altdorf, Donaueschingen, Gmünd. — Brauner Jura bei Thurnau, Rabenstein, Wasseralfingen, Wettbergen.

330. **P. cingulatus** Phill. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Lias.*
Lias bei Elwangen, Amberg. — Weisser Jura bei Ehingen, Ulm, Streitberg, Solothurn.

331. **P. incrustans** Defr. *Lias.*
Pecten paradoxus Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Pecten contrarius Buch. Quenstedt, Flötzgb. 263.
Obrer Lias bei Coburg, Banz, Mistelgau, Schwarzach, Metzingen, Schweiz.

332. **P. pumilus** Lamk. *Brauner Jura.*
Pecten personatus Goldfuss, a. a. O. fig. 5.
Von Schaffhausen bis Coburg, Wasseralfingen, Baldern, Gräfenberg, Moritzreuth, Bayreuth, Banz.

333. **P. spathulatus** Römer, Oolithgb. Nachtr. 26. Tf. 18. fig. 22. *Brauner Jura.*
Wettbergen.

334. **P. intertextus** Römer, a. a. O. fig. 23. *Jura.*
Korallenkalk bei Heersum.

335. **P. vitreus** Römer, Oolithgb. 72. *Jura.*
Korallenkalk bei Heersum, Hannover.

336. **P. concinnus** Koch u. Dunker, Oolithgb. 42. Tf. 5. fig. 4. *Jura.*
Arensberg.

337. **P. concentricus** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Rinteln, Lerbeck.

338. **P. laevis** Nils. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 26. Tf. 38. fig. 22. 23. — Pecten pusillus Alth, Haid. Abhandl. III b. 244. Tf. 12. fig. 27. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Zlosein, Grossdorf, Hollubitz, Malnitz, Drahomischel; Pläner bei Luschitz, Teltschen, Koschütz, Okerwitz, Oberlausitz, Lemberg, Vaels; Rügen.

339. **P. membranaceus** Nils. Goldfuss, Petrefk. II. 75. Taf. 99. fig. 7.; P. Nilssoni fig. 8. — Pecten spathulatus Römer, Kreidgb. 50. Tf. 8. fig. 5. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. Tf. 39. fig. 1—4. *Kreidgb.*
Untrer Quader und Pläner bei Bannewitz, Goppeln, Kohlsdorf, Pillnitz, Pirna, Sinnenstedt, Strehlen,

Weinböhla, in Böhmen, Ahlten, Rethen, Beron, Lemförde, Vaels, Hannover, Ilseburg, Quedlinburg, Nagorzany, Lemberg, Mikulinze; Rügen, Mastricht.

340. **Pecten orbicularis** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 27. Tf. 41. fig. 18. 19. — Pecten laminosus Goldfuss, Petrefk. II. 76. Tf. 99. fig. 9. — Reuss, a. a. O. Tf. 39. fig. 5. — Pecten latus v. Hagenow, Jahrb. 1842. 554. *Kreidgb.*

Hils bei Bredenbeck; Untrer Quader bei Grossdorf, Malnitz, Kleinherrendorf, Raspenau; Pläner bei Waterlappe, Essen, Ringelheim, Langelsheim, Rethen, Kromsberg, Mikulinze; Rügen.

341. **P. circularis** Goldfuss, Petrefkd. II. 76. Tf. 99. fig. 10. — Pecten Jugleri v. Hagenow, Jahrb. 1842. 554. *Kreidgb.*

Haltern, Nagorzany, Rügen.

342. **P. squamula** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. — Pecten octosulcatus Geinitz, Sächs. Kreidgb. 83. Tf. 21. fig. 8. *Kreidgb.*

Pläner bei Peine, Haldem, Lemförde, Haltern, Luschitz, Priessen, Lemberg.

343. **P. crassitesta** Römer, Oolithgb. Nachtr. 27. *Kreidgb.*

Hils bei Bredenbeck, Rehburg, Salzgitter, Schöppenstedt.

344. **P. abbreviatus** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 554. *Kreidgb.*

Rügen.

345. **P. rotundus** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*

Rügen.

346. **P. semicingulatus** Goldfuss, Petrefk. II. 77. Tf. 99. fig. 11.; P. suborbicularis fig. 12. *Tertiär.*

Astrupp, Kressenberg.

347. **P. cristatus** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*

Tegel bei Baden, Gran, Wieliczka.

348. **P. pygmaeus** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*

Bünde, Kassel, Freden, Luithorst.

349. **P. antiquatus** Philippi, Tertiärverst. 50. *Tertiär.*

Freden.

3. Familie. Malleacea.

10. Vulsella Lamk.

350. **V. falcata** Goldfuss, Petrefk. II. 103. Tf. 107. fig. 10. *Tertiär.*

Kressenberg.

11. Perna Lamk.

P. fragilis Sandberger, Jahrb. 1842. 397.
Villmar.

351. **P. vetusta** Goldfuss, Petrefk. II. 104. Tf. 107. fig. 11. *Trias.*
Muschelkalk bei Marbach; Keuperdolomit bei Dürrheim.

352. **P. mytiloides** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 12.; *Brauner Jura.*
P. crassitesta fig. 13.; P. rugosa Tf. 108. fig. 2.
Bayreuth, Stauffeneck, Dettingen, Neuhausen, Thurnau, Rabenstein, Stuifenberg, Wisgoldingen, Bopfingen, Echte, Fritzow.

353. **P. quadrata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 106. *Brauner Jura.*
fig. 1.
Hohenstaufen, Lübbecke.

354. **P. Mulleti** Desh. Leymerie, Mém. soc. géol. V. 8. tb. 11. *Kreidgb.*
fig. 1—3.
Hils bei Rothenfelde.

355. **P. lanceolata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 80. Taf. 21. *Kreidgb.*
fig. 18. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 24. Taf. 32. fig. 15.
21. Taf. 33. fig. 2. Taf. 37. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Hippuritenkalk bei Koriczan, untrer Pläner bei Plauen.

356. **P. subspatulata** Reuss, a. a. O. Taf. 32. fig. 16. 17. *Kreidgb.*
Exogyrensandstein bei Malnitz.

357. **P. cretacea** Reuss, a. a. O. fig. 18—20. Taf. 33. fig. 1. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Malnitz, Czenczicz, Laun, Neuschloss.

358. **P. maxillata** Desh. Goldfuss, Petrefk. II. 106. Tf. 108. fg. 3. *Tertiär.*
Alzey.

359. **P. Soldanii** Desh. Lamark anim s. vert. b. VII. 79. *Tertiär.*
Mainz (Wallertheim, Hackenheim, Wörrstadt, Weinheim, Armsheim).

12. Trichites.

Tr. Saussurei Thurm. Bronn, Leth. Oolithgb. 221. Taf. 27.
fig. 11. — Pinna granulata Römer, Oolithgb. Nachtr. 33.
In den obern Schichten des Solothurner, Aargauer und Basler Jura.

13. Posidonomya Bronn.

360. **P. Becheri** Bronn, Leth. geogn. I. 89. Tf. 2. fig. 8.; *Uebergangsgb.*
Goldfuss, Petrefkd. II. 119. Tf. 113. fig. 6. — Avicula opercularis Römer, Paläontogr. III. 79. Taf. 12. fig. 15.

Herborn, Ründeroth, Frankenberg, Edderbringhausen, Rebinghausen, Werden, Erdbach, Schönbach, Oberndorf, Niedersheld, Clausthal, Böhmen.

361. **Posidonomya semistriata** Münster, Beitr. III. 51. *Uebergangsgb.* Taf. 10. fig. 11.
Schübelhammer.

362. **P. nobilis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Gattendorf.

363. **P. venusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer, Presseck, Prag.

364. P. elegans, P. grandis, P. scalaris Gr. Münster, a. a. O. fig. 9. 10.
Pressek, Gattendorf.

365. P. lata, P. costata Gr. Münster, a. a. O. V. 117. Tf. 11. fig. 2. 3.
Geiser, Gattendorf.

366. **P. Clarae** Emmerich, Bronn, Leth. Trias 59. Tf. 12. fig. 9.
Rother Sandstein der venetischen Alpen, am Leopoldsteinersee; Kalk der Seisser Alp.

367. **P. wengenensis** Wissm. Gr. Münster, Beitr. IV. 23. Tf. 16. fig. 12. *Trias.*
Wengen.

368. **P. minuta** Bronn, Leth. geogn. I. 164. Taf. 11. fig. 22. *Trias.*
Obrer bunter Sandstein bei Halle, Dassel (Solling), Sulzbad; obrer Muschelkalk bei Biberfeld; Lettenkohle bei Rottweil, Rottenmünster, Pforzheim, Sinzheim; Keupersandstein bei Tübingen, Hassfurth, Schweinfurth, Weimar, Göttingen.

369. **P. radiata** Goldfuss, Petrefk. II. 119. Tf. 114. fig. 2. *Lias.*
Boll.

370. **P. Becheri liasina** Bronn, Leth. Oolithgb. 222. Tf. 18. *Lias.* fig. 23. — Posidonia Bronni Goldfuss, Petrefk. II. 119. Tf. 113. fig. 7., Taf. 114. fig. 1. — Zieten, Verst. Würtemb. 72. Taf. 54. fig. 4.
Posidonienschiefer bei Goslar, Seesen, Hildesheim, Bohnenburg, Coppenbrügge, Falkenhagen, Eisenach, Coburg, Schwarzach, Geissfeld, Mistelgau, Banz, Metzingen, Wasseralfingen, Reutlingen, Donaueschinschingen, Ubstadt, Malsch, Aargau, Sisteron, La Spezzia, Pechgraben, Gresten u. v. a. O.

371. **P. orbicularis** Goldfuss, Petrefk. II. 120. Tf. 114. fig. 3. *Lias.*
Boll.

372. **Posidonomya gigantea** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Jura.*
Streitberg.

373. **P. canaliculata** Goldfuss. a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Streitberg.

374. **P. anomala** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Lithographischer Schiefer von Solenhofen.

375. **P. socialis** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Lithographischer Schiefer von Solenhofen.

376. **P. Buchi** Römer, Oolithgb. 81. Taf. 4. fig. 8. *Jura.*
Walkererde bei Geerzen, ferner bei Hildesheim und Osterwald.

b) Dimyia.

4. Familie. Aviculacea.

14. Inoceramus Park.

a) Inocerami.

377. **I. acutus** Gr. Münster, Beitr. III. 49. Tf. 10. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

378. **I. semistriatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. a *Uebergangsgb.*
Presseck.

379. **A. pernoides** Goldfuss, Petrefk. II. 109. Tf. 109. fig. 3. *Lias.*
Osnabrück, Lippe, Falkenhagen.

380. **I. dubius** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 1. *Lias.*
Osnabrück.

381. **I. substriatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Lias.*
Mittler Lias bei Quedlinburg, Banz, Amberg, Bayreuth.

382. **I. gryphoides** Goldfuss, a. a. O. Taf. 115. fig. 2. *Lias.*
Gervillia gryphoides Römer, Oolithgb. 5. — Inoceramus rugosus Bronn, Leth. Oolithgb. 226. Taf. 19. fig. 18.
Posidonienschiefer bei Falkenhagen, Osnabrück, Banz, Altdorf.

383. **I. ellipticus** Zieten, Verst. Würtemb. 96. Taf. 72. fig. 5. *Lias.*
Inoceramus bollensis Quenstedt, Flötzgb. 312.
Posidonienschiefer bei Hildesheim, Liassandstein bei Gruibingen, Opalinusschichten des Boller Baches, Eisenerze des Braunen Jura bei Aalen, Heubach, Heiningerwald.

384. **I. cor** Goldfuss, Petrefk. II. 111. Taf. 109. fig. 7. *Jura.*
Amberg.

385. **Inoceramus laevigatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Bamberg.

386. **I. concentricus** Park. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Aachen, Allgau, Sonthofen. Seewen (Uri).

387. **I. sulcatus** Park. Goldfuss, Petrefk. II. 112. Tf. 110. fig. 1. *Kreidgb.*
—?

388. **I. involutus** Sowerby, Min. Conch. VI. 160. tb. 583. fig. 2. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Halberstadt, Lüneburg.

389. **I. nobilis** Goldfuss, Petrefk. III. 117. Taf. 113. fig. 3. *Kreidgb.*
Mastricht.

b) Catilli.

390. **I. obovatus** Gr. Münster, Beitr. III. 49. Tf. 10. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Geiser.

391. **I. semiorbicularis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Presseck.

392. **I. trigonus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Presseck.

393. **I. inversus** Goldfuss, Petrefk. II. 108. Tf. 108. fig. 6. *Uebergangsgb*
Gattendorf, Bayreuth.

394. **I. depressus** Goldfuss, a. a. O. 109. Taf. 109. fig. 5. *Lias.*
Amberg.

195. **I. crispi** Mant. Goldfuss, a. a. O. 116. Taf. 112. fig. 4. *Kreidgb.*
Inoceramus Goldfussanus Kner, Haid. Abhandl. III. 28.
Untrer Quader bei Tyssa, Kreibitz, Pankratz, Georgswalde, Malnitz, Pläner bei Trziblitz, Wollenitz, Kystra, Priesen, Priessnitz, Zuschendorf; Strehlen, Goslar, Quedlinburg, Halberstadt, Blankenburg (Plattenberg), Ahlten, Lemförde, Haldem, Dülmen, Coesfeld, Bitterbeck, Aachen, Falkenberg, Vaels, Nagorzany; Grünbach, Muthmannsdorf, Adrigany, Möllersdorf, Gosauthäl; Obrer Quader bei Tetschen, Haltern, Blankenburg; Rügen.

396. **I. impressus** d'Orb. Kner, Haid. Abhandl. III. 28. Taf. 5. *Kreidgb.*
fig. 2.
Nagorzany, Gosau.

397. **I. Lamarcki** Park. Goldfuss, Petrefk. II. 114. Taf. 111. *Kreidgb.*
fig. 2. — Inoceramus Decheni Kreidgb. 60. Taf. 8. fig. 10.
Untrer Quader bei Waltersdorf; Pläner bei Oppeln, Strehlen, Rothenfelde, Essen, Seidinkhausen, Lüneburg, Osterfeld, Vaels, Kieslingswalde; Obrer Quader bei Kreibitz.

398. **Inoceramus Cuvieri** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 1.; *Kreidgb.*
I. planus Taf. 113. fig. 1.; I. orbicularis fig. 2.
Plänerkalk bei Langelsheim, Halberstadt, Quedlinburg, Oppeln, Vaels, Worbis, Lüneburg, Rotbenfelde, Paderborn, Münster, Strehlen, Hohndorf, Weinböhla, in Böhmen überall, Wislica, Lublin, Nagorzany, Wiener Neustadt, Gosau; Rügen.

399. **I. latus** Mant. Goldfuss, a. a. O. 117. Taf. 112. fig. 5. *Kreidgb.*
Inoceramus tenuis Römer, Kreidgb. 62. Taf. 8. fig. 11. — Inoceramus concentricus Geinitz, Kiesl. 15. Tf. 3. fig. 12.
Hippuritenkalk bei Kutschlin; Plänerkalk bei Hundorf, Teplitz, Weinböhla, Strehlen, Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Langelsheim, Sarstedt, Rethen, Iburg, Söhlden; Welchufen, Gittersee, Rippien, Goppeln, Pirna; Plänermergel Böhmens, Kieslingswalde, Quedlinburg, Vaels; Wiener Neustadt, Gosau; Rügen.

400. **I. Brongniarti** Sowb. Goldfuss, a. a. O. 115. Taf. 111. *Kreidgb.*
fig. 3.; I. cordiformis Taf. 110. fig. 6.; I. annulatus fig. 7.; I. undulatus Taf. 112. fig. 1.; I. alatus fig. 3.
Im Pläner, besonders Plänerkalk überall; im obern Quader bei Schandau, Kreibitz, Daubitz; Rügen; am hohen Messmer in Appenzell.

401. **I. striatus** Mant. Goldfuss, a. a. O. 115. Taf. 112. fig. 2. *Kreidgb.*
Inoceramus concentricus Römer, Kreidgb. 61. — Inoceramus tegulatus Geinitz, Kiesl. 16. Taf. 6. fig. 11.
Untrer Quader bei Welschufa, Bannewitz, Rippien, Koschütz, Pillnitz, Rabenau, Tyssa, Pankratz, Daubitz, Malnitz, Drahomischel, Lobkowitz, Oberau, Elbstolln; Pläner bei Oppeln, Hundorf, Kutschlin, Kostenblatt, Bilin, Priesen, Strehlen, Weinböhla, Quedlinburg, Halberstadt, Goslar, Rethen, Liebenburg, Sarstedt, Aachen, Mikulinze; Rügen.

c) Mytiloidei.

402. **I. arquatus** Gr. Münster, Beitr. III. 49. Tf. 10. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Geiser.

403. **I. regularis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Gattendorf, Presseck.

404. **I. cinctus** Goldfuss, a. a. O. 110. Tf. 115. fig. 5. *Lias.*
Hildesheim, Altdorf, Goslar, Braunschweig, Osnabrück.

405. **Inoceramus rostratus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Lias.*
Falkenhagen, Osnabrück.
406. **I. amygdaloides** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Lias.*
Banz, Altdorf, Hildesheim, Braunschweig, Goslar.
407. **I. mytiloides** Mant. Goldfuss, a. a. O. 118. Tf. 113. fig. 4.; *Kreidgb.*
I. propinquus Taf. 109. fig. 9.
Untrer Quader bei Tyssa, Tetschen, Kreibitz; Pläner überall; obrer Quader bei Tetschen, Königstein, Blankenburg, Halberstadt, Haltern; Gosau; Rügen.
408. **I. lobatus** Goldfuss, a. a. O. 113. Taf. 110. fig. 3.; I. cacroissoides, I. cancellatus, I. lingua fig. 2. 4. 5. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Quedlinburg, Osterfeld, Kappenberg, Dülmen; obrer Quader bei Blankenburg, Haltern.
I. oblongus Schafhäutl, Jahrb. 1852. 156.
Kressenberg.

15. Gervillia Defr.

409. **G. keratophaga** Geinitz, Zechsteingb. 10. Tf. 4. fig. 16. 17. — Avicula keratophaga, A. antiqua Goldfuss, Petrefk. II. 126. Taf. 116. fig. 6. 7. — Gr. Münster, Beitr. IV. 77. Tf. 7. fig. 14. 15. *Kupferschgb.*
Korbusen, Kamsdorf, Könitz, Gera, Herges, Asbach, Allendorf, Pössneck, Glücksbrunn, Logau, Polnisch Hundorf. — St. Cassian.
410. **G. angusta** Gr. Münster, Beitr. IV. 79. Taf. 7. fig. 23. *Trias.*
St. Cassian.
411. **G. angulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24.; G. intermedia fig. 25. *Trias.*
St. Cassian.
412. **G. Joannis Austriae** v. Klipstein, östl. Alpen 249. Taf. 16. fig. 8. *Trias.*
St. Cassian.
413. **G. socialis** Wissm. Bronn, Leth. Trias 61. Tf. 11. fig. 2. Avicula socialis Goldfuss, Petrefk. II. 128. Taf. 117. fig. 2. *Trias.*
Im Muschelkalk überall. — Bunter Sandstein bei Sulzbad. — Lettenkohle und Keuper bei Sulz, Bondorf, Rottweil, Tübingen; Venetische Alpen.
414. **G. Hartmanni** Goldfuss, a. a. O. 122. Taf. 115. fig. 7. Gervillia aviculoides Zieten, Verst. Würtemb. 72. Taf. 54. fig. 6. — Gervillia pernoides v. Buch, Jura 50. *Lias.*
Obrer Lias bei Banz, Boll.
415. **G. Hagenowi** Dunker, Paläontogr. I. 37. Tf. 6. fig. 9—11. *Lias.*
Untrer Lias bei Halberstadt.

416. **Gervillia pinnaeformis** Dunker, a. a. O. 179. Tf. 25. fig. 10. 11. *Lias.*
Untrer Lias bei Halberstadt.

417. **G. modiolaris** Zieten, Verst. Würtb. 73. Tf. 55. fig. 1. *Brauner Jura.*
Teufelsloch bei Boll.

418. **G. tortuosa** Quenstedt, Flötzgb. 311. 338. *Brauner Jura.*
Neuhausen, Waidring.

419. **G. pernoides** Deslgch. *Jura.*
Gervillia aviculoides Goldfuss, Petrefk. II. 123. Tf. 115. fig. 8. Gervillia angustata Römer, Oolithgb. 85.; G. arenaria, G. obtusa Nachtr. 31. Taf. 18. fig. 33. 35.
Oxfordschichten bei Hannover, Coralrag bei Heersum, Hoheneggelsen, Osterwald, Derneburg, Nattheim.

420. **G. tetragona** Römer, Oolithgb. 85. Taf. 4. fig. 11. *Jura.*
Portlandkalk bei Goslar, Wendhausen, Kahlefeld, Dörshelf.

421. **G. lanceolata** Goldfuss, Petrefk. II. 123. Tf. 115. fg. 9. *Jura.*
Göppingen.

422. **G. solenoides** Defr. Goldfuss, a. a. O. fg. 10. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 23. Tf. 32. fig. 13. 14. *Kreidgb.*
Untrer Quader und alle Glieder des Pläner bei Pankratz, Zloseyn, Tyssa, Lobkowltz, Laun, Kreibitz, Trziblitz, Priesen, Kautz, Luschitz, Strehlen, Kieslingswalde, Oppeln, Quedlinburg, Blankenburg, Halberstadt, Harzburg, Aachen; Rügen.

16. Avicula Lamk.

423. **A. obsoleta** Goldfuss, Petrefk. II. 125. Tf. 116. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Grauwacke des Hundsrücks, bei Dillenburg.

424. **A. Neptuni** Goldfuss, a. a. O. fig. 4.; A. antiqua Taf. 160. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel.

425. **A. lepida** Goldfuss, a. a. O. Taf. 116. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Herborn, Brilon.

426. **A. Saturni** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel.

427. **A. Archiaci** *Uebergangsgb.*
A. Goldfussi Archiac et Verneuil, Rhen. prov. 373. tb. 36. fig. 15.
Paffrath, Refrath.

428. **A. aculeata** Goldfuss, Pefrefk. II. Taf. 160. fg. 8. *Uebergangsgb.*
Eifel.

429. **Avicula semiauriculata** Gr. Münster, Beitr. III. *Uebergangsgb.*
51. Taf. 10. fig. 1.
Geiser, Prag.

430. **A. concentrica** *Uebergangsgb.*
Avicula rugosa Gr. Münster, a. a. O. Taf. 11. fig. 3.
Schübelhammer, Presseck.

431. **A. gibbosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4.; A. inflata *Uebergangsgb.*
fig. 5.
Schübelhammer, Presseck.

432. A. problematica, A. semialata, A. elongata Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. 6. 7.; A. nuda V. 117. Taf. 11. fig. 10.
Presseck, Geiser, Schübelhammer.

433. A. planicosta Gr. Münster, Beitr. V. 118. Taf. 11. fig. 4.
Schübelhammer.

434. A. quinquecostata Gr. Münster, a. a. O. fig. 5.
Schübelhammer.

435. **A. tenuistriata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Geiser.

436. **A. Jugleri** Römer, Harzgb. 21. Taf. 6. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Zellerfeld.

A. kahlebergensis Römer, a. a. O. Taf. 12. fig. 31.
Kahleberg.

437. **A. laevis** Römer, Paläontogr. III. 26. Taf. 4. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Goniatitenkalk im Kellwasserthale (Harz).

A. amygdaloides Römer, a. a. O. fig. 9.
Goniatitenkalk im Harz.

438. **A. uniplicata** Römer, a. a. O. 91. Tf. 13. fig. 20. *Uebergangsgb.*
Jüngste Grauwacke im Harz.

439. **A. tumida** v. Buch, Goniart. Clym. 17. Tf. 2. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Schlesien.

440. **A. leptotus** Richter, Pal. Thüringw. 44. Tf. 5. *Uebergangsgb.*
fig. 149. 150.
Thüringerwald.

441. **A. papyracea** Goldfuss, Petrefk. II. 126. Taf. 116. *Kohlengb.*
fig. 5.
Essen, Werden.

442. **A. speluncaria** Quenst. Geinitz, Zechstgb. 10. Tf. 4. *Kupferschgb.*
fig. 18. 19.
Zechstein bei Korbusen, Gera, Pössneck, Altenstein, Glücksbrunn, Thal, Logau.

443. **A. kazanensis** Vern. Geinitz, a. a. O. fig. 20. 21. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Korbusen, Zechsteindolomit bei Pössneck.

444. **Avicula gryphaeata** Gr. Münster, Beitr. IV. 75. Tf. 7. fig. 7. *Trias.*
St. Cassian.

445. **A. tenuistria** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8.; A. bidorsata fig. 9. *Trias.*
St. Cassian.

446. **A. decussata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10.; A. planidorsata fig. 11. *Trias.*
St. Cassian.

447. **A. impressa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. — Avicula trapezoides v. Klipstein, östl. Alpen 243. Tf. 15. fig. 24. *Trias.*
St. Cassian.

448. **A. arcuata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. *Trias.*
St. Cassian.

449. **A. alternans** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *Trias.*
St. Cassian.

450. **A. bifrons** Gr. Münster, a. a. O. fig. 17. *Trias.*
St. Cassian.

451. **A. cardiformis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18. *Trias.*
St. Cassian.

452. A. pygmaea, A. dubia, A. striata, A. aequivalvis, A. Wissmanni Gr. Münster, a. a. O. fig. 19—22.; Tf. 8. fig. 1. — A. glaberrima 20. Tf. 16. fig. 4.
St. Cassian.

453. A. pectinoides v. Klipstein, östl. Alpen 242. Tf. 15. fig. 22. — Avicula Zeuschneri Gr. Münster, Beitr. IV. 9. Tf. 16. fig. 1.
St. Cassian, Seisser Alp.

454. A. complicata v. Klipstein, a. a. O. Tf. 17. fig. 26.
St. Cassian.

455. **A. acuta** Goldfuss, Petrefk. II. 126. Tf. 116. fig. 8.; A. Albertii fig. 9. *Bunter Sandst.*
Sulzbad, Zweibrücken, Eisleben.

456. **A. Bronni** Alb. Goldfuss, a. a. O. 129. Tf. 117. fig. 3. Gervillia costata autor. *Muschelk.*
Rüdersdorf, Braunschweig, Badeborn, Gernrode, Jena, Gotha, Weimar, Eisenach, Tonna, Bayreuth, Kassel, Wiesloch, Assamstedt, Schwarzwald, Würtemberg, Chorzow, Grossstrelitz, Aargau. — Bunter Sandstein bei Zweibrücken.

457. **A. Albertii** Gein. *Muschelk.*
Pecten inaequistriatus Goldfuss, Petrefk. II. 42. Tf. 89. fig. 1.; Monotis Albertii 138. Tf. 120. fig. 6. — Goniodus Albertii Dunker, Paläontogr. I. 292. — Pterinea polyodonta Pt. Goldfussi v. Strombeck, geol. Zeitschr. 1849. I. 185.

Rüdersdorf, Lüneburg, Braunschweig, Elm, Gotha, Bayreuth, Marbach, Billingheim, Jena, Stuttgart, Heidelberg, Kassel, Königshütte.

458. **Avicula crispata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 117. fig. 4. *Muschelk.*
Villingen.

459. **A. subcostata** Goldfuss, Petrefk. II. 129. Tf. 117. fig. 5. *Keuper.*
Keupersandstein bei Sulz, Villingen, Sinsheim.

460. **A. lineata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 117. fig. 6. *Keuper.*
Keuperdolomit bei Villingen.

461. **A. gracilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Sandstein bei Friesen (Bamberg), Banz.

462. **A. substriata** Bronn, Leth. Oolithgb. 221. Tf. 27. fig. 12. — *Lias.*
Zieten, Verst. Würtemb. 93. Tf. 69. fig. 9. — Monotis substriata Goldfuss, Petrefk. II. 138. Tf. 120. fig. 7.
Obrer Lias bei Hildesheim, Schöppenstedt, Coburg, Banz, Weissmayn, Culmbach, Heiligenstadt, Ammendorf, Mistelgau, Eschenau, Amberg, Nürnberg, Neumarkt, Pyrbaum, Altdorf, Berg, Ellingen, Rottweil, Göppingen, Wasseralfingen.

463. **A. inaequivalvis** Sowb. Zieten, Verst. Würtemb. 73. *Lias.*
Tf. 55. fig. 2. — Goldfuss, Petrefk. II. 130. Tf. 18. fig. 1. — Avicula sexcostata Römer, Oolithgb. 87. Tf. 4. fig. 4. — Monotis inaequivalvis Quenstedt, Flötzgb. 142.
Obrer Lias bei Willershausen, Markoldendorf, Pyrmont, Schöppau, Sommerscheburg, Königslutter, Quedlinburg, Eisenach, Rocklum, Banz, Grötz, Bayreuth, Boll, Balingen, Mögglingen, Wasseralfingen, Vaihingen, Ubstadt, Ostringen. — Oolith bei Schöppenstedt, Banz, Wisgoldingen, Bopfingen, an der Weichsel, in den Karpathen.

464. **A. tegulata** Goldfuss, Petrefkd. II. 132. Tf. 121. *Brauner Jura.*
fig. 6.; A. elegans Tf. 117. fig. 8.
Burgheim (Breisgau), Wettbergen (Hannover), Wasseralfingen, Banz.

465. **A. costata** Sowb. *Brauner Jura.*
Monotis subcostata Römer, Oolithgb. 73. Tf. 4. fig. 7.
Walkererde bei Geerzen.

466. **A. Münsteri** Bronn, Goldfuss, Petrefk. II. 131. Taf. 118. *Jura.*
fig. 2. — Avicula fornicata Römer, Oolithgb. Nachtr. 32. Taf. 18. fig. 26.
Bayreuth, Thurnau, Geisingen; Korallenkalk bei Heersum.

467. **Avicula hybrida** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Lichtenfels (Bamberg).

468. **A. rugosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Avicula ventricosa Koch u. Dunker, Oolithgb. 41. Taf. 5. fig. 2. *Jura.*
Bergen bei Weissenburg, Marienhagen.

469. **A. modiolaris** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Pappenheim, Goslar, Delligsen, Wendhausen, Fritzow.

470. **A. ornata** Goldfuss. a. a. O. Taf. 121. fig. 7. *Jura.*
— ?

471. **A. similis** *Jura.*
Monotis similis Goldfuss, a. a. O. 139. Taf. 120. fig. 9.
Pappenheim.

472. **A. Goldfussi** Koch u. Dunker. Oolithgb. 42. Tf. 5. fig. 1. *Jura.*
Korallenkalk bei Holtensen.

473. **A. pygmaea** Kock u. Dunker, a. a. O. 37. Taf. 3. fig. 6. *Jura.*
Korallenkalk bei Hannover.

474. **A. multicostata** Römer, Oolithgb. 86. *Jura.*
Korallenkalk bei Heersum.

475. **A. spondyloides** Römer, a. a. O. *Jura.*
Korallenkalk bei Heersum und Hannover.

476. **A. pectiniformis** Bronn, Leth. Oolithgb. 230. Taf. 27. fig. 13. — Monotis decussata Goldfuss, Petrefk. II. 139. Taf. 120. fig. 8. *Jura.*
Korallenkalk bei Rinteln, Geerzen, Hausberg, Hildesheim, Bückeburg, Lübbecke, Wetbergen, Hannover, am Süntel, Schaumburg, Abhach.

477. **A. salinaria.** *Alpenf.*
Monotis salinaria Bronn Goldfuss, Petrefk. II. 129. Tf. 121. fig. 1.
Hallein.

478. **A. lineata** *Alpenf.*
Monotis lineata Goldfuss, a. a. O. Taf. 120. fig. 7.
Aussen.

479. **A. anomala** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 22. Tf. 32. fig. 1—3. — Gervillia Reichi, G. Cottae Römer, Kreidgb. 64. Tf. 8. fig. 14. — Avicula glabra Reuss, a. a. O. fig. 4. 5. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Koschütz, Goppeln, Bannewitz, Cotta, Tyssa, Laun; Pläner bei Plauen, Koschütz, Gorbitz, Sobrigau, Hradeck, Trziblitz, Opotschno, Kreibitz, Strehlen, Quedlinburg.

480. **A. semiradiata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 23. Taf. 32. fig. 7. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn.

481. **Avicula tenuicostata** Römer, Kreidgb. 64. Taf. 8. *Kreidgb.*
fig. 15.; A. lineata ibid. — Avicula radiata Geinitz, Sächs. Kreidgb. 79. Taf. 10. fig. 6.; Tf. 20. fig. 47.
Untrer Quader bei Goppeln; Pläner bei Hannover.

482. **A. pectinata** Sowb. d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 391. *Kreidgb.*
fig. 1—3.
Hils bei Bredenbeck.

483. **A. Cornuelana** d'Orbigny, l. c. tb. 389. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Avicula macroptera Römer, Kreidgb. 64.
Hils bei Schandelahe, Elligser Brink.

484. **A. interrupta** d'Orbigny, l. c. tb. 391. fig. 14—18. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

485. **A. gryphaeoides** Sowb. Römer, a. a. O. Tf. 8. fig. 16. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Bielefeld, Langelsheim, Goslar, Wiesbergholzen, Sarstedt.

486. **A. paucilineata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 23. Tf. 32. *Kreidgb.*
fig. 11.
Plänermergel bei Luschitz.

487. **A. neglecta** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen.

488. **A. semiplicata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 79. Tf. 20. fig. 31. *Kreidgb.*
Postelberg (Priesen).

489. **A. pectinoides** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 23. Taf. 23. *Kreidgb.*
fig. 8. 9. — Avicula pectiniformis Geinitz, sächs. Kreidgb. 79. Taf. 20. fig. 37.
Plänermergel bei Kuschitz, Priesen, Wollenitz, Ranney, Koriczan, Kreibitz, Aachen.

490. **A. triloba** Römer, Kreidgb. 64. Taf. 8. fig. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kieslingswalde, Kreibitz, Blankenburg.

491. **A. plicata** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 391. fig. 8—10. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kreibitz.

492. **A. Geinitzi** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 23. Tf. 32. fig. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

493. **A. sulcata** Reuss, ä. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

494. **A. minuta** Reuss, a. a. O. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

495. **A. coerulescens** Nils. Goldfuss, Petrefk. II. 132. *Kreidgb.*
Taf. 118. fig. 6.
Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Haldem, Lemförde.

496. **Avicula approximata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Mastricht.

497. **A. triptera** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Mastricht.

A. modioliformis Müller, Aach. Kreidverst. 29. Taf. 2. fig. 14.
Vaels.

A. subnodosa v. Hagenow, Jahrb. 1842. 559.
Rügen.

17. Halobia Bronn.

498. **H. Lommeli** Gr. Münster, Beitr. IV. 22. Taf. 16. fig. 11. *Trias.*
St. Cassian.

499. **H. salinarum** Bronn, Jahrb. 1830. 284. Taf. 4. fig. 3. *Alpenf.*
Hallstadt.

18. Pterinea Goldf.

500. **Pt. laevis** Goldfuss, Petrefk. II. 134. Tf. 19. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Ems, Harz, Gladenbach.

501. **Pt. bicarinata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Jüngere Grauwacke bei Lindlar.

502. **Pt. ventricosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Pterinea concentrica Römer, Paläontogr. III. 3. Taf. 1. fig. 4.; Taf. 5. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Ems, Kahleberg, Iberg.

503. **Pt. plana** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Ems.

504. **Pt. elongata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Ems.

505. **Pt. lineata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Ems, Villmar.

506. **Pt. lamellosa** Goldfuss, a. a. O. 136. Tf. 120. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Siegen, Ems, Unkel.

507. **Pt. trigona** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Ems.

508. **Pt. costata** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Ems, Unkel, Waxweiler.

509. **Pt. fasciculata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Pterinea Seckendorfi Römer, Harzgb. 22. Taf. 12. fig. 28. *Uebergangsgb.*
Ems, Tanne.

510. **Pt. costulata** Römer, Paläontogr. III. 3. Tf. 1. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Grauwackensandstein des Kahleberges.

511. **Pterinea truncata** Römer, rhein. Uebergangsgb. 78. Taf. 2. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Waxweiler, Daleiden, Nieder-Prüm, Gladenbach.

512. **Pt. bilsteinensis** Römer, a. a. O. 77. Tf. 6. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Bilstein.

513. **Pt. carinata** Goldfuss, Petrefk. II. 136. Tf. 19. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Bilstein.

514. **Pt. elegans** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar.

515. **Pt. radiata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. — Pterinea alternans Römer, Paläontogr. III. 11. Taf. 2. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Eifel, Iserlohn, Harz (Auerhahn).

Pt. ovata Römer, Harzgb. 22. Taf. 12. fig. 29.
Kahleberg (Harz), Nassau.

5. Familie. Mytilacea.

19. Pinna Linn.

516. P. prisca Goldfuss, Petrefkd. II. 164. Taf. 27. fig. 3.
Keupersandstein bei Würzburg.

517. **P. Hartmanni** Zieten, Verst. Würtemb. 73. Tf. 55. fig. 5.; P. diluviana fig. 6. 7. *Lias.*
Untrer Lias bei Göppingen, Vaihingen, Plieningen, Degerloch.

518. **P. fissa** Goldfuss, Petrefkd. II. 165. Taf. 127. fig. 4. *Lias.*
Untrer Lias bei Altdorf.

519. **P. lanceolata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. — Pinna cuneata Quenstedt, Flötzgb. 339. — Pinna rugosa Römer, Oolithgb. Nachtr. 32. Taf. 18. fig. 37. *Brauner Jura.*
Osterwald, Würtemberg, Solothurn.

520. **P. tenuistria** Goldfuss, Petrefk. II. 165. Tf. 27. fig. 5. *Brauner Jura.*
Lüpke (Weserkette).

521. **P. radiata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. — Pinna Buchi Dunker u. Koch. Oolithgb. 33. Taf. 2. fig. 18. *Jura.*
Holtensen, Amberg, Pappenheim.

522. **P. ampla** Desh. Goldfuss, a. a. O. Taf. 129. fig. 1. — Pinna granulata Römer, Oolithgb. Nachtr. 33. *Jura.*
Hildesheim, Ulm, Schweiz.

P. lineata, P. conica Römer, Oolithgb. 88.
Coralrag bei Heersum.

523. **P. mitis** Zieten, Verst. Würtemb. 73. Taf. 55. fig. 4. *Jura.*
Stuifenberg, Degerloch, Neuffen, Nattheim.

524. **Pinna Cottai** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 35. Tf. 11. fig. 1. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Dippoldiswalde, Cotta; Plänersandstein bei Goppeln; obrer Quader bei Königstein.

525. **P. nodulosa** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 14. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

526. **P. fenestrata** Römer, Kreidgb. 65. Taf. 8. fig. 22. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Osterfeld.

527. **P. diluviana** Schl. *Kreidgb.*
Pinna restituta, P. decussata, P. pyramidalis, P. depressa Goldfuss, Petrefk. II. 166. Taf. 128. fig. 1—3. Tf. 138. fig. 3.
Untrer Quader bei Bannewitz, Welschufa, Dippoldiswalde, Pirna, Tharander Wald, Böhmen überall; Pläner bei Strehlen, Bilin, Kieslingswalde, Quedlinburg, Harzburg, Lemförde, Dülmen, Limburg; obrer Quader bei Pirna, Haltern; Mastricht, Rügen; Sentis in Appenzell.

528. **P. quadrangularis** Goldfuss, a. a. O. 166. Taf. 127. fig. 8.; P. compressa Taf. 128. fig. 4. *Kreidgb.*
Untrer Quader in Böhmen häufig; Plänermergel bei Kieslingswalde, Quedlinburg, Halberstadt, Blankenburg, Coesfeld, Aachen; Obrer Quader bei Pirna, Halberstadt, Haltern; Mastricht.
P. imbricata, P. triangularis, v. Hagenow, Jahrb. 1842. 561.
Rügen.

529. **P. affinis** Goldfuss, Petrefk. II. 167. Taf. 128. fig. 5. *Tertiär.*
Düsseldorf.
P. tetragona Brocchi, foss. subapp. 589.
Nickolsburg.

20. Mytilus Lamk.

530. **M. priscus** Goldfuss, Petrefk. II. 284. Tf. 160. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar.
M. antiquus, M. veteratus Goldfuss, a. a. O. 168.
Altenahr, Dillenburg.

531. **M. intumescens** Römer, Paläontogr. III. 32, Tf. 5. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Iberg, Grund.
M. psammitis Richter, Pal. Thüringerw. 39. Taf. 5. fig. 148.
Thüringen.

532. **M. costatus** Gr. Münster, Beitr. III. 55. Tf. 11. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

533. **Mytilus substriatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

534. **M. obliquus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Geiser.

535. **M. Merei** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

M. irregularis, M. radiatus, M. subsulcatus Gr. Münster, a. a. O.. 56. Taf. 11. fig. 15. 16. Taf. 13. fig. 15.
Presseck, Schübelhammer, Elbersreuth.

536. **M. cuspidatus** v. Buch, Gon. Clym. 16. Taf. 2. fig. 11. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Schlesien.

537. **M. pygmaeus** Goldfuss, Petrefk. II. 168. Tf. 128. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Ratingen.

538. **M. Hausmanni** Golduss, a. a. O. fig. 4. — Geinitz, Zechstgb. Taf. 4. fig. 9—15. *Kupferschgb.*
Zechstein überall.

539. **M. dubius** *Trias.*
Mytilus pygmaeus Gr. Münster, Beitr. IV. 80. Tf. 7. fig. 26.
St. Cassian.

540. **M. Maximiliani Leuchtenbergensis** v. Klipstein. östl. Alpen 256. Taf. 17. fig. 1. *Trias.*
St. Cassian

541. **M. Münsteri** v. Klipstein, a. a. O. fig. 12. *Trias.*
St. Cassian.

M. latus, M. scalaris, M. praeacutus v. Klipstein, a. a. O. fig. 13—15.
St. Cassian.

542. **M. vetustus** Goldfuss, Petrefk. II. 169. Tf. 128. fig. 7. — Mytilus eduliformis Schlotheim, Petrefk. Nachtr. Taf. 37. fig. 4. — Mylitus avenarius Zenk, *Trias.*
Bunter Sandstein bei Zweibrücken; Muschelkalk bei Bayreuth, Dürrheim, Marbach, Villingen, Tullau, Pyrmont, Jena, Gotha, Weimar, Asse, Uehrde, Braunschweig, Göttingen, Tarnowitz.

543. **M. gastrochaena** Dunker, Paläontogr. I. 296. Taf. 53. fig. 13. *Muschelk.*
Tarnowitz.

544. **M. minutus** Zieten, Verst. Würtemb. 79. Tf. 59. fig. 3. *Brauner Jura.*
Stuifenberg.

545. **M. sublaevis** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 169. Tf. 129. fig. 3. — Mytilus jurensis Römer, Oolithgb. 89. Taf. 4. fig. 10. *Jura.*
Fritzow, Escherhausen, Rinteln, Basel.

546. **Mylilus falcatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 128. fig. 8. *Jura.*
Regensburg.

547. **M. pectinatus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 129. fig. 2. *Jura.*
Hildesheim.

548. **M. striatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Boltingen.

549. **M. furcatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Korallenkalk bei Nattheim und Hoheneggelsen.

550. **M. coralliophagus** Merian, Bas. Bericht 1840. IV. 77. *Jura.*
Basel.

551. **M. pernoides** Römer, Oolithgb. 89. Tf. 5. fig. 2. *Jura.*
Korallenkalk bei Hildesheim, Goslar.

552. **M. acutus** Römer, a. a. O. Tf. 4. fig. 9. *Jura.*
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.
M. parvus Römer, a. a. O. 90. Tf. 4. fig. 17.
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

553. **M. pileopsis** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 338. fig. 11—13. *Kreidgb.*
Quedlinburg.

554. **M. Galliennei** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 14. *Kreidgb.*
Tf. 33. fig. 5.; Tf. 37. fig. 6.; M. lanceolatus fig. 5.
Untrer Quader bei Dippoldiswalde, Koriczan; untrer Pläner bei Teltschen.

555. **M. ornatus** Goldfuss, Petrefk. II. 171. Tf. 129. fig. 8. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Haldem, Lemförde.
M. angustus Goldfuss, a. a. O. fig. 7.
Quader bei Koschitz.
M. cretaceus v. Hagenow, Jahrb. 1842. 562.
Rügen.

556. **M. Faujasi** Brongn. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Mainz, Alzei, Mombach, u. a. O. des Mainzer Beckens, Gauderndorf.

557. **M. Brardi** Brongn. Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Mainz, Alzei, Mombach, Wiesen.

558. **M. Haidingeri** Hörnes ? *Tertiär.*
Loibersdorf, Gauderndorf.

21. Modiola Lamk.

559. **M. antiqua** Goldfuss, Petrefk. II. 173. Tf. 30. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Ems.
M. vetusta, M. bilobata, M. semistriata, M. acuta Gr. Münster, Beitr. III. 57. Tf. 11. fig. 17—20.
Elbersreuth, Schübelhammer.

560. **Modiola gracilis** v. Klipstein, östl. Alpen 258. Tf. 17. fig. 2. — Modiola dimidiata Gr. Münster, Beitr. IV. 81. Tf. 7. fig. 28. *Trias.*
St. Cassian.

561. **M. plana** v. Klipstein, östl. Alpen 258. Tf. 17. fig. 3. *Trias.*
St. Cassian.

562. **M. similis** Gr. Münster, Beitr. IV. 81. Tf. 7. fig. 27. *Trias.*
St. Cassian.

563. **M. minuta** Goldfuss, Petrefk. II. 173. Tf. 130. fig. 6. *Keuper.*
Sandstein bei Tübingen.

564. **M. minima** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Obrer Lias bei Goslar, Pyrmont.

565. **M. Hillana** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.*
Obrer Lias bei Goslar.

566. **M. scalprum** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. — Modiola elongata Koch u. Dunker, Oolithgb. 22. Tf. 7. fig. 12. *Lias*
Obrer Lias bei Göppingen, Falkenhagen, Gresten, Grossraming, Schweiz. — Oolith von Osterkappeln.

567. **M. decorata** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Lias.*
Untrer Lias bei Amberg.

568. **M. laevis** Sowb. Zieten, Verst. Würtemb. 79. Taf. 59. fig. 6. — Modiola nitidula Dunker, Paläontogr. I. 39. Tf. 6. fig. 19.; M. glabrata fig. 17. *Lias.*
Untrer Lias bei Halberstadt, Engern, Vaihingen.

569. **M. ventricosa** Römer, Oolithgb. 91. Tf. 5. fig. 3. *Lias.*
Goslar, Pyrmont.

570. **M. depressa** Sowb. Römer a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Rinteln.

571. **M. reniculus** Dunker, Paläontogr. I. 178. Tf. 25. fig. 67. *Lias.*
Halberstadt.

572. **M. gregaria** Sowb. Goldfuss, Petrefkd. II. 175. Tf. 30. fig. 11. *Brauner Jura.*
Wasseralfingen.

573. **M. gibbosa** Sowb. Bronn, Leth. Oolithgb. 234. Tf. 19. fig. 15. — Modiola Hillana Zieten, Verst. Würtemb. 79. Tf. 59. fig. 4.; M. cuneata fig. 5. *Brauner Jura.*
Hildesheim, Dörshelf, Eschershausen, Wasseralfingen, Stuifenberg, Solothurn.

574. **M. striatula** Goldfuss, Petrefk. II. 175. Tf. 131. fig. 1. *Brauner Jura.*
Thurnau.

575. **M. plicata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 130. fig. 12. — Modiola Sowerbyana Bronn, Leth. Oolithgb. 233. Tf. 15. fig. 13. *Brauner Jura.*

Wasseralfingen, Stuifenberg, Wisgoldingen, Altenstadt, Schweiz. — Weisser Jura bei Gräfenberg, Uppen.

576. **Modiola cancellata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 131. fig. 2. *Jura*
Korallenkalk bei Hildesheim, Heersum.

577. **M. bipartita** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Heersum, Rinteln, Rabenstein, Solothurn.

578. **M. semitexta** Goldfuss, a. a. O. fig. 10.; M. gibbosa fig. 4. *Jura.*
Hannover, Neumark, Amberg, Basel.

579. **M. tenuistriata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Pappenheim, Weissenberg, Streitberg.

580. **M. cuneata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Korallenkalk bei Hildesheim.

581. **M. subaequiplicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7.; M. compressa fig. 11. — Modiola imbricata Römer, Oolithgb. 42. Tf. 5. fig. 8.; M. fornicata 93. — Modiola compressa Koch u. Dunker, Oolithgb. 44. Tf. 5. fig. 5. *Jura.*
Kahleberg, Linden, Hoheneggelsen, Hannover, Hildesheim, Rinteln.

582. **M. varians** Römer, Oolithgb. 93. Tf. 4. fig. 15. 16.; M. oblonga Nachtr. 34. Tf. 18. fig. 31. *Jura.*
Hoheneggelsen.

M. arenaria Römer, a. a. O. Nachtr. 34. Tf. 18. fig. 34.
Osterwald.

M. lithodomus Koch u. Dunker, Oolithgb. 43. Tf. 5. fig. 6a.
Bückeburg, Minden.

583. **M. siliqua** Math. Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 14. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Welschufa; untrer Pläner bei Plauen.

584. **M. tetragona** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 15. Tf. 33. fig. 6. *Kreidgb.*
Pläner bei Brozan, Priesen.

585. **M. rugosa** Römer, Oolithgb. Tf. 5. fig. 10. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink, Osterwald.

586. **M. sphenoides** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 15. Tf. 33. fig. 7. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Laun.

587. **M. aequalis** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 15. Tf. 10. *Kreidgb.*
Mytilus concentricus Goldfuss, Petrefkd. II. 178. Tf. 138. fig. 5.
Untrer Quader bei Bannewitz, Drahomischel; Pläner bei Strehlen, Dülmen, Haldem, Lemförde.

588. **M. reversa** Sowb. Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Pläner bei Laun, Kieslingswalde, Kreibitz, Quedlinburg, Ilseburg, Aachen.

589. **Modiola Neptuni** Gein. *Kreidgb.*
Cardium Neptuni Goldfuss, Petrefk. II. 221. Tf. 144. fig. 9.
Untrer Quader bei Bannewitz, Welschufa, Rippien, Kleinnaundorf, Kunnersdorf, Moletien; Pläner bei Plauen, Goppeln, Kreibitz, Kieslingswalde.

590. **M. fracta** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 15. Tf. 33. fig. 11. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Laun.

591. **M. arcacea** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 12. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Teltschen.

592. **M. ligeriensis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 33. fig. 11. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Dülmen, Wildenschwerdt.

593. **M. lineata** Sowb. *Kreidgb.*
Modiola angusta Römer, Oolithgb. Tf. 18. fig. 36. — Mytilus Cottae Römer, Kreidgb. 66. Tf. 8. fig. 18. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 14. Tf. 33. fig. 4. — Mytilus radiatus Goldfuss, Petrefk. II. 178. Tf. 138. fig. 6.
Hils bei Schöppenstedt; Untrer Quader bei Kleinnaundorf, Kutschlin, Golberode, Oberau, Elbstolln; Pläner bei Plauen, Lauen, Trziblitz, Neuschloss, Kauscha, Sobrigau, Strehlen, Hundorf, Essen, Quedlinburg, Haldem, Lemförde, Dülmen, Gehrden.

594. **M. pulcherrima** Goldfuss, Petrefk. II. 177. Tf. 131. fg. 9. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink, Bredenbeck.

595. **M. sericea** Bronn, Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Bünde, Astrupp, Düsseldorf, Cassel, Freden, Osterweddingen, Sternberg.

596. **M. carinatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Kassel.

597. **M. pygmaea** Philippi, Tertiärverst. 15. *Tertiär.*
Kassel.

598. **M. angusta** Deshayes, Coq. tert. Paris I. 266. tb. 41. fig. 6—8. *Tertiär.*
Frankfurt, Hochheim.

22. Myoconcha Sowb,

599. **M. ornata** Römer, Oolithgb. Nachtr. 33. Tf. 18. fig. 32. *Jura.*
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

M. minima Reuss, böhm. Kreidgb. II. 14. Tf. 33. fig. 14.
Pyropenconglomerat bei Meronitz.

M. elliptica Römer, Kreidgb. 66. Tf. 8. fig. 17.
Plänermergel bei Ilseburg.

23. Lithodomus Cuv.

600. **L. spathulatus** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 16. Tf. 36. fig. 10. *Kreidgb.*
Grünsand bei Malnitz, Trziblitz, Quedlinburg.

601. **L. elongatus** Gein. *Kreidgb.*
Cypricardia elongata Reuss, a. a. O. 4. Tf. 33. fig. 26.; Tf. 41. fig. 5.
Exogyrensandstein bei Grossdorf; Pläner bei Laun, Bilin, Strehlen, Polen.

602. **L. irregularis** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 56. Tf. 10. fig. 4. *Kreidgb.*
Oberau.

6. Familie. Chamacea.

24. Chama Lamk.

Ch. Münsteri Goldfuss, Petrefk. II. 204. Tf. 138. fig. 7.
Portlandstein bei Regensburg.
Ch. geometrica Römer, Oolithgb. Nachtr. 35. Tf. 18. fig. 39.
Portlandkalk des Kahleberges.
Ch. costata Römer, Kreidgb. 67. Tf. 8. fig. 20.
Quader bei Haltern.
Ch. semiplana Römer, a. a. O. fig. 19.
Plänermergel bei Gehrden.

603. **Ch. gryphina** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 205. Tf. 138. fig. 9. *Tertiär.*
Dischingen, Weinheim, Loibersdorf, Steinabrun; Nickolsburg, Gauderndorf.

604. **Ch. asperella** Lamk. *Tertiär.*
Chama gryphoides Gmelin. Philippi Tertiärverst. 72.
Luithorst.

25. Diceras Lamk.

605. **D. arietina** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 206. Tf. 139. fig. 2.; Chama speciosa fig. 1. *Jura.*
Kehlheim, Ingolstadt, Regensburg, Neuburg, Schweiz.

606. **D. sublamellosum** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Kressenberg.

7. Familie. Arcacea.

26. Cucullaea Lamk.

C. Lasii Römer, Harzgb. 24. Tf. 6. fig. 15.
Grauwackensandstein des Kahleberges.

607. **Cucullaea strigillata** Goldfuss, Petrefk. II. 145. Tf. 122. fig. 10. *Trias.*
St. Cassian.

608. **C. rugosa** Gr. Münster, Beitr. IV. 82. Tf. 8. fig. 3. — Arca formosa, A. Dannenbergi v. Klipstein, östl. Alpen 264. Tf. 17. fig. 22. 23. *Trias.*
St. Cassian.

609. **C. impressa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Trias.*
St. Cassian.

610. **C. lata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Trias.*
St. Cassian.

611. C. concentrica, C. nuda Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. 7. — C. hemisphaerica v. Klipstein, östl. Alpen 264. Tf. 17. fig. 24.
St. Cassian.

612. **C. Goldfussi** Alb. *Muschelk.*
Arca minuta Goldfuss, Petrefk. II. 145. Tf. 122. fig. 9.
Villingen.

613. **C. nuculiformis** Zenk. Geinitz, Jahrb. 1842. 577. Tf. 10. fig. 11. *Muschelk.*
Jena.

614. **C. Beyrichi** v. Strombeck, geol. Zeitschr. 1849. I. 451. Tf. 7a. *Muschelk.*
Elm, Rüdersdorf, Tarnowitz.

615. **C. triasina** Römer. Paläontogr. I. Tf. 36. fig. 14—16. *Muschelk.*
Driburg, Tarnowitz.

616. **C. inaequivalvis** Goldfuss, Petrefk. II. 146. Tf. 122. fig. 12. *Lias.*
Obrer Lias bei Bretzfeld, Göppingen.

617. **C. Münsteri** Zieten, Verst. Würtemb. 75. Tf. 56. fig. 7. *Lias.*
C. sublaevigata fig. 3.
Untrer Lias bei Bahlingen, Boll, Banz, Wasseralfingen.

618. **C. elegans** Röm. Goldfuss, Petrefk. II. 146. Tf. 123. fig. 1. *Lias.*
Obrer Lias bei Goslar.

619. **C. oblonga** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Arca subdecussata fig. 4. *Brauner Jura.*
Rabenstein, Wisgoldingen.

620. **C. parvula** Zieten, Verst. Würtemb. 75. Tf. 56. fig. 4. *Jura.*
Stuifenberg, Thurnau, Hannover, Wisgoldingen.

621. **C. texturata** Goldfuss a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Rabenstein, Weissenburg.

622. **C. concinna** Phill. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Rabenstein, Pappenheim.

623. **Cucullaea cucullata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. — *Jura.*
Cucullaea texta Römer, Oolithgb. 104. Tf. 6. fig. 19.
Rabenstein, Thurnau, Wendhausen, Delligsen.

624. **C. elongata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 9.
Rabenstein, Weissenburg.

625. **C. Hoffmanni** Römer, Oolithgb. 105. Tf. 6. fig. 21.
Geerzen.

626. **C, laevis** *Jura.*
Gucullaea Goldfussi Römer, a. a. O. fig. 18.
Coralrag bei Hoheneggelsen.

627. **C. inflata** Römer, a. a. O. fig. 22. *Jura.*
Galgenberg bei Hildesheim.
C. rotundata Römer, a. a. O. fig. 26.
Coralrag bei Hannover.
C. longirostris Römer, a. a. O. Nachtr. 37. Tf. 19. fig. 2.
Portlandkalk bei Fritzow, Hildesheim.
C. ovalis Römer, a. a. O. fig. 4.
Portlandkalk bei Delligsen, in der Weserkette.

628. **C. granulata** Goldfuss, Petrefk. II. 149. Tf. 123. fig. 10. *Jura.*
Nattheim.

629. **C. pectinata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.*
Nattheim.

630. **C. subcostellata** Römer, Paläontogr. I. 329. Tf. 41. fig. 12. *Jura.*
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

631. **C. glabra** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 124. fig. 1. — *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. II. 13. Taf. 37. fig. 44.; Taf. 35. fig. 1. 2. — Arca carinata Goldfuss, a. a. O. fig. 2.
Untrer Quader in Böhmen häufig, bei Cotta, Niederschöna, Goppeln; Pläner bei Hundorf, Laun, Kutschlin, Pirna, Holzkirchen, Kieslingswalda, Quedlinburg, Blankenburg, Goslar, Gehrden, Drübeck, Coesfeld, Aachen, Regensburg; obrer Quader bei Haltern.

632. **C. concentrica** Römer, Kreidgb. 70. Tf. 9. fig. 1. *Kreidgb.*
Obrer Quader bei Haltern.

633. **C. Cornuelana** d'Orbigny, terr. crétac. III. tb. 311. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Schieferthon bei Weberschan.

634. **C. Ringmerensis** *Kreidgb.*
Cucullaea Roemeri Gein. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 13. Tf. 34. fig. 41. 42.
Pläner bei Strehlen, Weinböhla, Stapelnburg, Laun, Hundorf, Kutschlin, Kosstitz, Liebschitz, Mariaschein.

635. **Cucullaea striatula** Reuss, a. a. O. fig. 28. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priessen, Postelberg, Kreibitz, Laun.

636. **C. undulata** Reuss, a. a. O. fig. 33. 39. — Arca trapezoidea Geinitz, Sächs. Kreidgb. 78. Tf. 20. fig. 10. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Kreibitz; Pläner bei Luschitz, Priesen, Postelberg, Wollenitz, Kystra, Johnsbach, Kreibitz, Laun, Daubitz, Trziblitz, Meronitz, Kieslingswalda, Holzkirchen.

637. **C. rotundata** Römer, Kreidgb. 70. Taf. 9. fig. 2. — Arca pygmaea Reuss, böhm. Kreidgb. II. 11. Tf. 34. fig. 38. *Kreidgb.*
Pläner bei Dülmen, Priesen, Postelberg, Luschitz, Wollenitz, Laun, Trziblitz.

638. **C. propinqua** Reuss, a. a. O. 12. Tf. 34. fig. 34. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

639. **C. costellata** Sowerby, Min. Conch. tb. 447. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Bilin.

640. **C. Schusteri** Römer, Kreidgb. 70. Tf. 9. fig. 3. *Kreidgb.*
Hils bei Bredenbeck.

641. **C. Marceana** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 319. fig. 3—5. *Kreidgb.*
Aachen.

27. Arca Lamk..

642. **A. carinata** Goldfuss, Petrefk. II. 283. Tf. 160. fig. 11. *Uebergangsb.*
Eifel.

643. **A. Michelini** Archiac, Rhen. prov. 373. tb. 36. fig. 6. — Arca prisca Sandberger, Jahrb. 1842. 397. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Soetenich, Villmar.

644. **A. prisca** Goldfuss, Petrefk. II. 283. Tf. 160. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Glatz, Villmar.

645. **A. torulosa** L. v. Buch, Goniat. Clym. 17. Tf. 2. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Glatz.

646. **A. tumida** Sowb. Geinitz, Zechstgb. 9. Tf. 4. fig. 7. Arca antiqua Goldfuss, Petrefk. II. 154. Tf. 122. fig. 8. *Kupferschgb.*
Zechstein bei Corbusen, Pössneck, Glücksbrunn, Seebeck.

647. **A. Kingana** Vern. Geinitz, a. a. O. fig. 8. *Kupferschgb.*
Zechsteindolomit bei Saalfeld, Pössneck.

648. **A. Schmidi** Geinitz, Jahrb. 1842. 577. Tf. 10. fig. 9. *Muschelk.*
Jena.

649. **Arca Hausmanni** Dunker, Paläontogr. I. 297. Tf. 35. fig. 4. *Muschelk.*
Tarnowitz.

650. **A. lineata** Goldfuss, Petrefk. II. 141. Tf. 121. fig. 9. — *Lias.*
Arca liasina Römer, Oolithgb. 102.
Würtemberg, Goslar.

651. **A. biloba** Römer, Oolithgb. Nachtr. 37. Tf. 19. fig. 11. *Brauner Jura.*
Salzgitter.
A. carinata Koch u. Dunker, Oolithgb. 32. Tf. 2. fig. 14.
Untrer Oolith bei Essen.

652. **A. lata** Koch u. Dunker, a. a. O. 49. Tf. 7. fig. 10. *Jura.*
Holtensen.

653. **A. fracta** Goldfuss, Petrefk. II. 141. Tf. 121. fig. 10. — *Jura.*
Arca lineolata Römer, Oolithgb. 102.
Korallenkalk bei Nattheim, Hoheneggelsen, Hildesheim.

654. **A. trisulcata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.*
Korallenkalk bei Nattheim.

655. **A. texata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12.; A. funiculosa fig. 13. — *Jura.*
Arca decussata Römer, Oolithgb. 103.
Korallenkalk bei Nattheim, Heersum,

656. **A. bipartita** Römer, Oolithgb. 102. *Jura.*
Korallenkalk bei Hannover.

657. **A. imperialis** Römer, a. a. O. 103. *Jura.*
Geerzen.

658. **A. securiformis** Kner, Beitr. Ostgall. 22. Tf. 2. fig. 26. *Kreidgb.*
Nagorzany.

659. **A. inclinata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 12. Tf. 35. fig. 2. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Koriczan.

660. **A. Geinitzi** Reuss, a. a. O. Tf. 34. fig. 31. *Kreidgb.*
Pläner bei Luschitz, Postelberg, Strehlen, Ahlten, Nagorzany.

661. **A. isopleura** Reuss, a. a. O. fig. 32. — ?Arca minor v. Hagenow, Jahrb. 1842. 560. Tf. 9. fig. 11. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Bilin, Gittersee, Gorbitz; Rügen.

662. **A. bifida** Reuss, a. a. O. fig. 40. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Postelberg.

663. **A. dictyophora** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Postelberg, Harzburg.

664. **A. bicarinata** Reuss, a. a. O. fig. 43. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Postelberg,

665. **A. truncata** Reuss, a. a. O. fig. 35. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen.

666. **Arca angulata** Reuss, a. a. O. fig. 30. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Laun.

667. **A. exaltata** Nils. Goldfuss, Petrefk. II. 143. Tf. 122. fig. 1. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Laun, Malnitz, Kassel, Aachen.

668. **A. tenuistriata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 121. fig. 14. *Kreidgb.*
Pläner bei Haltern, Lemförde, Peine, Bilin, Plauen, Koschitz, Oberau.

669. **A. furcifera** Goldfuss, a. a. O. Tf. 138. fig. 1. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Haldem, Ahlten.

670. **A. radiata** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Rügen; Haldem, Nagorzany.

671. **A. striatissima** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 560. Tf. 9. fig. 14. *Kreidgb.*
Rügen; Lemberg.
A. divisa v. Hagenow, a. a. O. fig. 16.
Rügen.
A. semicostata v. Hagenow, a. a. O. fig. 17.
Rügen.

672. **A. tricarinata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 50. Tf. 10. fg. 7. *Kreidgb.*
Oberau, Elbstolln.

673. **A. exsculpta** Koch, Paläontogr. I. 170. Tf. 24. fig. 6. 7. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brinkes.

674. **A. diluvii** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 143. Tf. 32. fig. 2. *Tertiär.*
Westeregeln, Kassel, Weinheim, Ulm, Ermingen, Sternberg, Loibersdorf, Steinabrunn, Neusidl, Nickolsburg, Neudorf, Szobb, Ritzing, Dreieichen, Siebenbürgen.

675. **A. hiantula** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Baden.

676. **A. didyma** Brocc. Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Bünde, Kassel, Freden, Sternberg.

677. **A. quadrilatera** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Kassel, Luithorst.

678. **A. multistriata** Kon. *Tertiär.*
Arca barbatula Goldfuss, a. a. O. fig. 6.
Tegel bei Baden; Kassel; Osterweddingen, Sternberg.

679. **A. Schübleri** Zieten, Verst. Würtemb. 76. Tf. 56. fig. 8. *Tertiär.*
Molasse bei Grimmelfingen.

680. **A. gigantea** Zieten, a. a. O. 93. Tf. 70. fig. 1. *Tertiär.*
Ravensburg.

681. **A. Noae** Lin. Wood. Ann. mag. 1840. tb. 13. fig. 2. *Tertiär.*
Luithorst.

682. **Arca duplicata** Sowerby, Min. Conch. tb. 474. fig. 1—3. *Tertiär.*
Osterweddingen.

683. **A. idonea** Conrad; foss. shells 16. tb. 1. fig. 5. *Tertiär.*
Gauderndorf.

684. **A. nodulosa** Brocchi, foss. Subapp. II. 477. tb. 11. fig. 6. *Tertiär.*
Steinabrun; Nickolsburg.

685. **A. navicularis** Brocchi, Philippi, Sicil. II. 2. *Tertiär.*
Gauderndorf.

686. **A. decussata** Nyst. Coq. foss. Belg. 258. tb. 15. fig. 11. *Tertiär.*
Görzig.

28. Pectunculus Lamk.

687. **P. obsoletus** Goldfuss, Petrefk. II. 160. Tf. 126. fig. 4. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Koschitz.

688. **P. sublaevis** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. — Pectunculus lens, P. sulcatus Römer, Kreidgb. 68. Tf. 8. fig. 23. *Kreidgb.*
Pläner bei Plauen, Kieslingswalda, Quedlinburg, Blankenburg, Gehrden, Aachen.

689. **P. umbonatus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Pectunculus decussatus Römer, Kreidgb. 68. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn, Tetschen; Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Coesfeld, Teutoburgerwald.

690. **P. lens** Nils. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 9. Tf. 35. fig. 13. P. sublaevis, P. brevirostris fig. 10—12. *Kreidgb.*
Untrer Quader und untrer Pläner bei Kreibitz, Kutschlin, Czenczіz; Laun, Neuschloss, Pirna; Plänermergel bei Quedlinburg.

691. **P. arcaceus** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel von Postelberg.

692. **P. insculptus** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Postelberg, Kystra, Meronitz.

693. **P. reticulatus** Reuss, a. a. O. fig. 7. 8. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Luschitz, Kystra.

694. **P. spinescens** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn.

695. **P. annulatus** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Grünsandstein bei Czenczіz und Malnitz.

696. **P. ventruosus** Gein. Reuss, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Mühlhausen, Lobkowitz, Drahomischel.

697. **Pectunculus Marottanus** d'Orbigny, terr. crét. III. *Kreidgb.*
tb. 307. fig. 13—16.
Aachen.
P. v. Hauer, Haidingers Berichte VI. 12.
Gosauformation bei Muthmannsdorf, Breitensol.
P. planus Römer, Kreidgb. 69. Tf. 8. fig. 20.
Peine, Quedlinburg.

698. **P. pulvinatus** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 160. Tf. 126. *Tertiär.*
fig. 5.
Bille, Sternberg, Osterweddingen, Görzig, Biere, Kassel, Freden, Kressenberg, Luithorst, Nickolsburg.

699. **P. polyodonta** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. 7. — *Tertiär.*
Pectunculus crassus Philippi, Tertiärverst. 13.
Osterweddingen, Altenweddingen, Ostseeküste des Samlandes, Kassel, Luithorst, Düsseldorf, Osnabrück, Weinheim, Alzey, Loibersdorf, Steinabrun, Garschenthal, Nickolsburg, Szobb, Leipzig.

700. **P. insubricus** Bronn, Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Weinheim, Neudorf (Pressburg).

701. **P. terebratularis** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Kreuznach, Weinheim.

702. **P. angusticostatus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Kreuznach, Alzey.

703. **P. pygmaeus** Phil. Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Cassel.

704. **P. granulatus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Osterweddingen, Freden, Luithorst.

705. **P. costulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Osterweddingen.

706. **P. minutus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 127. fig. 1. — Pectunculus Goldfussi Philippi, Paläontogr. I. 57. *Tertiär.*
Sternberg, Bünde, Luithorst, Westeregeln, Görzig, Biere.

707. **P. auritus** Brocchi, foss. Subg. 485. tb. 11. fig. 9. *Tertiär.*
Freden, Luithorst, Osnabrück.
P. obtusatus Partsch, Jahrb. 1845. 797.
Steinabrun, Nickolsburg, Mattersdorf, Ritzing.
P. glycimeris Lamark, hist. nat. anim. s. vert. VI. a. 49.
Ulm.

29. Isoarca Mstr.

708. **I. decussata** Gr. Münster, Beitr. VI. 82. Tf. 4. fig. 14. *Jura.*
Jurakalk bei Aalen.

709. **Isoarca speciosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *Jura.*
Jüngster Jura bei Kehlheim und Regensburg.

710. **I. texata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *Jura.*
Pectunculus texatus Goldfuss, Petrefk. II. 159. Tf. 126. fig. 3.
Korallenkalk bei Nattheim, Heuberg.

711. **I. subspirata** Mstr. Goldfuss, Petrefk. II. 209. Tf. 140. *Jura.*
fig. 9.
Heiligenstadt, Heuberg, Lochen.

712. **I. tenera** Mstr. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Streitberg.

713. **I. transversa** Mstr. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Streitberg, Pfullingen.

30. Nucula Lamk.

714. **N. grandaeva** Goldfuss, Petrefk. II. 150. Tf. 124. *Uebergangsgb.*
fig. 3. — Nucula hiscina Römer, Paläontogr. III. 73. Tf. 11.
fig. 15.
Ems, Harz (Bockwiese).

715. **N. obesa** Goldfuss, a. a. O. fig. 4.; N. fornicata *Uebergangsgb.*
fig. 5. — Nucula tumida Römer, Harzgb. 24. Tf. 12. fig. 30.
Ems, Bensberg, Eifel, Harz (Kahleberg).

716. **N. prisca** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. — Nucula Kro- *Uebergangsgb.*
tonis Römer, Paläontogr. III. 13. Tf. 3. fig. 5.
Ems, Bensberg, Bunte Bock.

717. **N. securiformis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Ems.

718. **N. obsoleta** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. — Nucula *Uebergangsgb.*
Ahrendi Römer, Harzgb. 23. Tf. 6. fig. 14.
Solingen, Harz (Kahleberg), Lahnstein.

719. **N. Murchisoni** Goldfuss, a. a. O. Tf. 160. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Eifel.

720. **N. solenoides** Goldfuss, a. a. O. Tf. 124. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Harz (Kahleberg), Ems, Lahnstein.

N. Krachtae, N. Jugleri, N. elliptica Römer, Harzgb. 23. Tf. 6.
fig. 10. 11. 12.
Kahleberg, Lahnstein.

N. Protei Gr. Münster, Beitr. III. 54. Tf. 11. fig. 9.
Elbersreuth.

N. speluncaria Geinitz, Zechstgb. 9. Tf. 4. fig. 6.
Zechsteindolomit am Harz (Katzenstein).

721. **N. lineata** Goldfuss, Petrefk. II. 153. Tf. 124. fig. 17. *St. Cassian.*

722. **N. strigilata** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. — Nucula *St. Cassian.*
tenuilineata v. Klipstein, östl. Alpen 263. Tf. 17. fig. 20.

723. **Nucula cuneata** Gr. Münster, Beitr. IV. 84. Tf. 8. fig. 13. *St. Cassian.*

724. **N. subtrigona** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*

725. **N. subcellata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *St. Cassian.*

726. **N. faba** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*

727. **N. nuda** Gr. Münster, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*

728. **N. obliqua** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18. *St. Cassian.*

729. **N. Stotteri** v. Klipstein, östl. Alpen 262. Tf. 17. fig. 8. *St. Cassian.*

730. **N. expansa** Wissm. Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *St. Cassian.*

731. **N. subovalis** Goldfuss, Petrefk. II. 154. Taf. 125. fig. 3. — Tellina aequilatera Koch u. Dunker, Oolithgb. 30. Taf. 2. fig. 9. — Nucula undata v. Klipstein, östl. Alpen 262. Taf. 17. fig. 16. *Trias. Jura.*

St, Cassian. — Lias bei Bayreuth, Altdorf, Bahlingen. — Oolith bei Thurnau, Rabenstein, Weserkette.

732. **N. Münsteri** Goldfuss, Petrefk. II. 304. Tf. 124. fg. 16. — Nucula elliptica Gr. Münster, Beitr. IV. 84. Tf. 8. fg. 8. — Nucula teuuis, N. praeacuta v. Klipstein, östl. Alpen 263. Tf. 17. fg. 17. 18. *Trias. Jura.*

St. Cassian. — Muschelkalk bei Laineck, Rottweil, Villingen. — Keuper bei Dürrheim. — Lias bei Banz, Altdorf, Quedlinburg, Goslar. — Oolith bei Bahlingen.

733. **N. speciosa** Goldfuss, a. a. O. 152. Taf. 24. fig. 10. *Muschelk.*

Bundloch, Badeborn.

734. N. gregaria, N. incrassata Goldfuss, a. a. O. fig. 11. 12. *Muschelk.*

Leineck, Bundloch.

735. **N. Goldfussi** Alb. Goldfuss, a. a. O. fig. 13. — Corbula dubia Taf. 151. fig. 13. *Muschelk.*

Horgen, Untertürkheim, Rottweil, Kassel, Chorzow, Elm, Leineck, Rothenmünster, Rothenburg. — Keuper bei Villingendorf.

736. **N. excavata** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Muschelk.*

Leineck.

737. **N. Hammeri** Defr. Goldfuss, a. a. O. 154. Tf. 125. fig. 1.; N. ovalis fig. 2. 3. — Nucula Hausmanni Römer, Oolithgb. 98. Taf. 6. fig. 12. *Lias.*

Jüngster Lias bei Goslar, Hildesheim, Stuifenberg, Boll, Balingen, Lippe, Helgoland, östreichische Alpen. — Jura bei Thurnau, Streitberg.

738. **N. triquetra** Goldfuss, a. a. O. 304. Taf. 125. fig. 5. — Nucula subglobosa Römer, Oolithgb. 99. Taf. 6. fig. 7. *Lias.*

Goslar, Banz, Altdorf, Boll. — Jura bei Rabenstein.

739. **Nucula acuminata** v. Buch. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Altdorf. — Jura am Stuifen, Wisgoldingen.

740. **N. complanata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. — Nucula rostrata, N. striata Römer. Oolithgb. 99. Tf. 6. fig. 11. 9. *Lias.*
Ohmden, Pliensbach, Altdorf, Banz, Quedlinburg, Hildesheim, Gastetter Graben.

741. **N. rostralis** Goldfuss, a. a. O. 155. Taf. 25. fig. 8. — Nucula sulcosa Römer, Oolithgb. Nachtr. 36. Tf. 19. fig. 7. *Lias.*
Lias bei Banz, Thurnau, am Deister, Kessen (Tyrol).

742. **N. mucronata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Bratzfeld, Stuifen, bayerische Alpen.

743. **N. lacryma** Sowb. Goldfuss, a. a. O. 10. *Brauner Jura.*
Rabenstein, Weserkette, Mehle.

744. **N. arcuata** Römer, Oolithgb. 99. *Brauner Jura.*
Dörshelf, Holtensen.

745. **N. variabilis** Sowerby, Min. Conch. tb. 474. fig. 3. *Brauner Jura.*
Dörshelf, Holtensen, Göppingen, Plochingen, Staufen, Wisgoldingen,

746. **N. Menkei** Römer, Oolithgb. 98. Taf. 6. fig. 10. —? N. Philipsi v. Hagenow, Jahrb. 1842. 561. *Jura.*
Portlandkaik bei Wendhausen. —? Rügen.
N. gigantea, N. subclaviformis, N. lacrymaeformis, N. inflexa, N. intermedia, N. aequilateralis Römer, Oolithgb. 100. Tf. 6. fig. 4. 5. 13—17.
Rinteln, Wendhausen, Goslar, Hannover.

747. **N. pectinata** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 5. Tf. 34. fig. 1—5. — Nucula striatula Römer, Kreidgb. 68. Taf. 8. fig. 26. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Neinstedt, Ilseburg, Strehlen, Pirna, in Böhmen überall, Lemberg.

748. **N. impressa** Sowb. Reuss, a. a. O. fig. 6. 7. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Plänermergel bei Postelberg, Priesen, Luschitz, Meronitz.

749. **N. subtrigona** Römer, Kreidgb. 68. Taf. 8. fig. 25. *Kreidgb.*
Hils am Elligser Brink.

750. **N. antiquata** Sowb. *Kreidgb.*
Nucula margaritacea Reuss, böhm. Kreidgb. II. 6. Taf. 34. fig. 26. 27.
Plänermergel bei Luschitz, Priesen.

751. **N. undulata** Sowb. *Kreidgb.*
Nucula tenuirostris Reuss, a. a. O. fig. 8—10.
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Postelberg.

752. **Nucula siliqua** Goldfuss, Petrefk. II. 156. Tf. 125. fig. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Postelberg, Aachen.

753. **N. porrecta** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 7. Taf. 34. fig. 12. 13. *Kreidgb.*
Mergel bei Quedlinburg, Lemberg, Nagorzany.

754. **N. tellinella** Reuss, a. a. O. Taf. 40. fig. 14. *Kreidgb.*
Pyropenconglomerat bei Meronitz.

755. **N. subaequalis** Reuss, a. a. O. Taf. 38. fig. 23. 24. *Kreidgb.*
Plänermergel von Postelberg, Kamnitz.

756. **N. semilunaris** v. Buch, Reuss, a. a. O. Tf. 34. fig. 14—16. *Kreidgb.*
N. falcata fig. 21. — Nucula Försteri Müller, Aach. Kreideverst. I. 16. Taf. 1. fig. 5.
Pläner bei Bilin, Luschitz, Priesen, Postelberg, Kystra, Quedlinburg, Vaels, Kreibitz, Harzburg, Nagorzany, Polen.

757. **N. producta** Nils. Reuss, a. a. O. fig. 17—20. *Kreidgb.*
Pläner in Böhmen sehr häufig, Quedlinburg, Nagorzany, Lemberg.

758. **N. Mantelli** Gein. Reuss, a. a. O. fig. 25. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen.

759. **N. vox** *Kreidgb.*
Nucula tenera Müller, Aach. Kreideverst. I. 17. Tf. 2. fig. 1.
Vaels, Aachen.

760. **N. glaberrima** Goldfuss, Petrefk. II. 157. Tf. 125. fig. 14. *Tertiär.*
Sternberg.

761. **N. striata** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Sternberg, Biere, Steinabrun, Loibersdorf, Nickolsburg.

762. **N. fragilis** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Sternberg.

763. **N. pygmaea** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Sternberg, Osterweddingen.

764. **N. placentina** Lamk. *Tertiär.*
Nucula laevigata Goldfuss, a. a. O. fig. 18.
Bünde, Kassel, Freden, Sternberg, Weinheim.

765. **N. sulcata** Bronn. *Tertiär.*
Nucula compta Goldfuss, a. a. O. fig. 20.
Bünde, Astrupp, Freden, Kassel.

766. **N. margaritacea** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Bille, Kassel, Freden, Osterweddingen, Biere, Sternberg, Steinabrunn, Weinheim, Nickolsburg.

767. **Nucula minuta** Brocc. Goldfuss, a. a. O. fig. 22. — Nucula commutata Philippi, Paläontogr. I. 53. *Tertiär.*
Bünde, Kassel, Freden, Luithorst, Weinheim, Osterweddingen, Sternberg.

768. **N. nitida** Defr. Goldfuss, a. a. O. fig. 23. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

769. **N. Deshayesana** Nyst. Giebel, Gäa Deutschld. 304. Taf. 18. fig. 6. *Tertiär.*
Görzig, Biere, Hermsdorf, Joachimsthal, Neustadt Eberswalde, Wächtersbach.

770. **N. Chasteli** Nyst, coq. foss. Belg. 234. tb. 26. fig. 1. *Tertiär.*
Görzig, Hermsdorf, Joachimsthal.

771. **N. Decheni** Philippi, Paläontogr. I. 52. Taf. 8. fig. 7. *Tertiär.*
Westeregeln.

772. **N. subglobosa** Philippi, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Dömitz, Rögnitz.

773. **N. Guilelmi** *Tertiär.*
Nucula compressa Philippi a. a. O. fig. 6.
Kassel.

774. **N. amygdaloides** Sowerby, Min. Conch. VI. 104. tb. 554. fig. 4. *Tertiär.*
Osterweddingen.

775. **N. Westendorpi** Nyst. Giebel, Gäa Deutschlds. 304. Taf. 18. fig. 1. *Tertiär.*
Biere.

8. Familie. Trigoniacea.

31. Schizodus King.

776. **Sch. Schlotheimi** Geinitz, Zechsteingb. 8. Taf. 3. fig. 23—33. *Kupferschgb.*
Im obern Zechstein überall.

32. Trigonia Brug.

a) Myophoriae.

777. **Tr. Ewaldi** *Uebergangsgb.*
Ewald, geol. Zeitschr. 1850. II. 10.
Grauwacke bei Singhofen.

778. **Tr. lineata** Goldfuss, Petrefk. Taf. 136. fig. 4. *St. Cassian.*

779. **Tr. harpa** Mstr. Goldfuss, a. a. O. Taf. 143. fig. 13.; Myophoria ornata Gr. Münster, Beitr. IV. 88. Tf. 7. fig. 30.; Taf. 8. fig. 21. — Myophoria inaequicostata v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 16. fig. 18. *St. Cassian.*

780. **Trigonia Gaytani** v. Klipstein, östl. Alpen 282. *St. Cassian.* Taf. 16. fig. 16.

781. **Tr. Blainvillei** v. Klipstein, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*

782. **Tr. vulgaris** Voltz. Zieten, Verst. Würtemb. 78. Taf. 58. *Trias.* fig. 2. — Lyrodon vulgare Goldfuss, Petrefk. II. 198. Tf. 135. fig. 16. — Myophoria vulgaris Bronn, Leth. Trias 67. Tf. 11. fig. 6. — Lyrodon simplex Goldfuss, a. a. O. Tf. 135. fig. 14.
Bunter Sandstein bei Sulzbad. — Muschelkalk überall und meist auch häufig. — Lettenkohle bei Sulz, Bondorf; Keupersandstein und Mergel bei Dürrheim, Rottweil u. a. O.

783. **Tr. curvirostris** Voltz. Goldfuss, Petrefk. II. 198. Tf. 135. *Trias.* fig. 15.
Bunter Sandstein bei Sulzbad. — Muschelkalk überall.

784. **Tr. laevigata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Trias.*
Bunter Sandstein bei Sulzbad. — Muschelkalk bei Rottweil, Villingen, Friedrichshall, Jena, Gotha. — Keuperdolomit bei Dürrheim.

785. **Tr. cardissoides** Zieten, Verst. Würtemb. 58. Taf. 58. *Trias.* fig. 4. — Lyrodon deltoideum Goldfuss, Petrefk. II. 147. Taf. 135. fig. 13.
Bunter Sandstein bei Sulzbad. — Muschelkalk im Braunschweig'schen, Thüringen, Schwarzwald.

786. **Tr. pes anseris** Lefr. Goldfuss, a. a. O. Tf. 136. fg. 1.; *Muschelk.* Tr. Kefersteini fig. 2.
Lüneburg, Rüdersdorf, Göttingen, Gernrode, Jena, Weimar, Gotha; Raibel.

787. **Tr. Goldfussi** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Muschelk.*
Tullau, Villingen, Dürrheim. — Lettenkohle Würtembergs; Keuperdolomit bei Dürrheim, Rottweil, Jena.

788. **Tr. ovata** Goldfuss, a. a. O. Taf. 135. fig. 5. — Mactra *Muschelk.* tigona Zieten, Verst. Würtb. Taf. 71. fig. 4.
Rüdersdorf, Erkerode, Würtemberg, Baden.

789. **Tr. orbicularis** Alb. Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Muschelk.*
Jena, Heidelberg, Würtemberg.

790. **Tr. Whateleyae** v. Buch, Jahrb. 1845. 177. *Muschelk.*
Raibel, Bergamo.

791. **Tr. nodosa** *Lias.*
Donax nodosa Hermann, Naturf. 1781. XV. 123. Taf. 4. fig. 5—7. 15. — Trigonia navis Lamk. Zieten, Verst. Würtb. 78.

Taf. 58. fig. 1. Tf. 72. fig. 1. Lyrodon navis Goldfuss, Petrefkd. II. 202. Taf. 137. fig. 4.

Jüngste Liasschichten bei Hildesheim, Goslar, Boll, Wasseralfingen, Wisgoldingen, Solothurn.

792. **Trigonia tuberculata** Agassiz, Et. crit. Trig. 20. tb. 2. fig. 17. *Lias.*

Basel.

793. **Tr. sulcata** *Brauner Jura.*

Donax sulcata Hermann, Naturf. 1781. XV. 127. Taf. 4. fig. 9. 10. — Trigonia costata Zieten, Verst. Würtb. 78. Tf. 58. fig. 5. — Agassiz, Et. crit. Trig. tb. 3. fig. 12—14. — Goldfuss, Petrefk. II. 201. Taf. 137. fig. 3. — Trigonia similis Bronn, Agassiz l. c. 36. tb. 2. fig. 18—21. tb. 3. fig. 7.; Tr. costellata tb. 2. fig. 8—12.; Tr. lineolata tb. 4. fig. 1—5.; Tr. cardissa tb. 11. fig. 4—7.

Goslar, Alfeld, Eschershausen, Minden, Porta Westphalica, Riddagshausen, Fritzow, Horn, Rabenstein, Banz, Thurnau, Wisgoldingen, Dettingen, Neuhausen, Stuifen, Lochen, Vögisheim, Aargau, Solothurn, Basel, Polen.

794. **Tr. tuberculata** *Jura.*

Donax tuberculata Hermann, Naturforscher 1781. XV. 126. Taf. 4. fig. 8. — Trigonia clavellata Zieten, Verst. Würtbg. 78. Taf. 58. fig. 3. — Goldfuss, Petrefk. II. 200. Taf. 136. fig. 6. — Agassiz, Et. crit. Trig. 17. tb. 5. fig. 16—18.; Tr. signata tb. 3. fig. 8. tb. 9. fig. 5.; Tr. perlata tb. 3. fig. 9—11.; Tr. maxima tb. 4. fig. 6—9.; Tr. notata tb. 3. fig. 1—3.

Goslar, Fallersleben, Wendhausen, Hoheneggelsen, Hannover, Hildesheim, Heersum, Alfeld, Bielfeld, Fritzow, Rabenstein, Wisgoldingen, Spaichingen, Solothurn, Basel, Neuchatel, Polen.

795. **Tr. undulata** Fromh. Agassiz, Et. crit. Trig. 34. tb. 6. fig. 1. tb. 10. fig. 14—16. *Brauner Jura.*

Grossoolith bei Schönberg im Breisgau.

796. **Tr. denticulata** Agassiz, l. c. tb. 11. fig. 1—3. *Brauner Jura.*

Unteroolith bei Kilchberg (Basel).

797. **Tr. reticulata** Agassiz, l. c. 39. tb. 11. fig. 10. *Jura.*

Schweiz.

798. **Tr. rostrum** Agassiz, l. c. 15. tb. 5. fig. 15. tb. 9. fig. 1. *Jura.*

Portlandkalk bei Lauffen.

799. **Tr. concentrica** Agassiz, l. c. 20. tb. 6. fig. 10. *Jura.*

Portlandkalk bei Lauffen.

800. **Trigonia clathrata** Agassiz, l. c. 22. tb. 9. fig. 9. *Jura.*
Basel.

801. **Tr. geographica** Agassiz, l. c. 25. tb. 6. fig. 2. 3.; Tr. picta fig. 11. *Jura.*
Korallenkalk von Solothurn und Basel.

802. **Tr. Meriani** Agassiz, l. c. 41. tb. 11. fig. 9.; Tr. suprajurensis tb. 5. fig. 1—6. *Jura.*
Korallenkalk im Kanton Solothurn.

803. **Tr. scabra** Lamk. Agassiz, l. c. 28. tb. 10. fig. 1—5. *Kreidgb.*
Gosau, Verneck, Piesting, ? Gehrden.

804. **Tr. aliformis** Park. Goldfuss, Petrefk. II. 203. Taf. 137. fig. 6. — Agassiz, l. c. tb. 7. fig. 14—16. tb. 8. fig. 12. — Lyriodon Fittoni Bronn, Leth. Kreidgb. 296. Tf. 32. fg. 15. *Kreidgb.*
Quader bei Kreibitz, Kamnitz, Pillnitz, Waltersdorf; Plänermergel bei Aachen, Dülmen, Gehrden, Harzburg, Altenrode, Wernigerode, Quedlinburg, Regensburg, Kreibitz, Kieslingswalde, Haltern.

805. **Tr. pulchella** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 5. Tf. 41. fig. 3. *Kreidgb.*
Pyropenconglomerat bei Meronitz.

806. **Tr. excentrica** Goldfuss, Petrefk. II. 203. Tf. 137. fig. 8. *Kreidgb.*
Aachen.

807. **Tr. sulcataria** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Mühlhausen, Koschütz, Czencziz, Grossdorf.

808. **Tr. Buchi** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 54. Taf. 21. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Grünsand des Elbstolln, Tunnel von Oberau.

809. **Tr. Constanti** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 291. fig. 4—6. *Kreidgb.*
? Kressenberg.

810. **Tr. septaria** Giebel, Jahresber. Hall. Verein V. Taf. 4. fig. 1. *Tertiär.*
Septarienthon bei Biere.

9. Familie. Najades.

33. **Unio** Brug.

U. atratus Goldfuss, Petrefk. II. 180. Taf. 131. fig. 16.
Kohlengebirge bei Werden.

U. tellinarius Goldfuss, a. a. O. fig. 17.
Kohlengebirge bei Werden.

U. carbonarius Goldfuss, a. a. O. fig. 19.
Kohlengebirge bei Kusel, Wettin.

U. uniformis Goldfuss, a. a. O. fig. 20.
Kohlengebirge bei Kusel, Wettin, Meisdorf.

Unio subconstrictus Goldfuss, a. a. O. fig. 18.
Kohlengebirge bei Wettin, Meisdorf.

811. **U. subtrigonus** Desh. *Brauner Jura.*
Astarte subtrigona Goldfuss, Petrefk. II. 192. Tf. 134. fig. 17.
Wasseralfingen

812. **U. Menkei** Dunker, Wealdgb. 28. Taf. 11. fig. 1—3. *Wealden.*
Schieferthon bei Obernkirchen, Porta Westphalica, Borgloh.

813. **U. convexus** Römer, Oolithgb. 95. Tf. 5. fig. 13.; U. planus fig. 14. — Unio Voltzi Koch u. Dunker, Oolithgb. 58. Taf. 7. fig. 2. 3. — Unio subsinuatus, U. planus Dunker, Wealdgb. 27. Taf. 11. fig. 4. 5. 8. *Wealden.*
Sandstein bei Obernkirchen, Bückeburg, Berglohe.
U. subporrectus Roem., U. Roemeri Dunker, Waldgb. 27. Taf. 11. fig. 6. 9. — Borgloh, Obernkirchen.
U. striatus Goldfuss, Petrefk. II. 182. Taf. 132. fig. 3.
Coralrag bei Nattheim.

814. **U. flabellatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Braunkohle bei Käpfnach.

815. **U. costatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Braunkohle bei Käpfnach.

816. **U. Lavateri** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Oeningen.

817. **U. splendens** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Oeningen.

818. **U. Mandelslohi** Dunker, Paläontogr. I. 161. Taf. 21. fig. 21—24. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg.

819. **U. Wetzleri** Dunker, a. a. O. fig. 25. 26. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg.
U. atavus Partsch. — Oestreich.

34. Anodonta Cuv.

820. **A. lignitum** *Tertiär.*
Braunkohle bei Artern.

821. **A. anatinoides** Klein. *Tertiär.*
Unio grandis Zieten, Verst. Würtb. 80. Taf. 60. fig. 6.
Ulm.

10. Familie. Carditacea.

35. Cardinia Ag.

822. **C. Listeri** Strickl. *Lias.*
Unio Listeri Sowerby, Min. Conch. II. 123. tb. 154. fig. 1. 3. 4.

Thalassites Listeri Quenstedt, Flötzgb. 146. — Cardinia hybrida Dunker, Paläontogr. tb. 115. — Cytherea latiplexa Goldfuss, Petrefk. II. 238. Taf. 149. fig. 6.; C. lamellosa fig. 8. — Unio depressus Zieten, Verstein. Würtemb. 81. Taf. 61. fig. 1. — Unio trigonus, U. Nilssoni Koch u. Dunker, Oolithgb. 18. Taf. 1. fig. 1. 2. — Cardinia amygdala Agassiz. Moll. foss. II. 229. tb. 12. fig. 10—12.

Untrer Lias bei Quedlinburg, Halberstadt, Rinteln, Degerloch, Vaihingen, Herlikhofen, Gruibingen, Tübingen, Aargau, Pechgraben.

823. **Cardinia concinna** Agassiz, Et. crit. Myes 222. tb. 12. fig. 21. 22. — Unio concinnus Zieten, Verst. Würtemb. 80. Taf. 60. fig. 2—5. — Goldfuss, Petrefk. II. 181. Taf. 132. fig. 2. — Cardinia elongata Dunker, Paläontogr. I. 36. Tf. 6. fig. 1—6. *Lias.*

Untrer Lias bei Halberstadt, Quedlinburg, Rocklum, Neuffen, Giengen, Rottweil, Göppingen, Plochingen, Strassdorf, Abtsgmünd, Wäschenbeuren, Mögglingen, Bärtlingen, Uhlingen, Fachsenfeld, Wasseralfingen, Staffelegg, Grossraming.

824. **C. crassiuscula** Ag. Zieten, Verst. Württb. 80. Tf. 60. fig. 1. *Lias.*

Untrer Lias bei Ohrsleben, Stuttgart, Waldhäuser Höhe, Frittlingen, Möhringen, Vaihingen.

825. **C. ovalis** Ag. *Lias.*

Lucina laevis Goldfuss, Petrefkd. II. 227. Tf. 146. fig. 11. — Cardinia unioides, C. cyprina Agassiz, Moll. foss. II. 225. tb. 12 b. fig. 4—9. — Cardinia trigona Dunker, Paläontogr. I. 37. Taf. 6. fig. 7. 8.

Untrer Lias bei Quedlinburg, Coburg.

826. **C. sulcata** Agassiz, l. c. tb. 21. fig. 1—9. — Cardinia obtecta Römer, Oolithgb. Nachtr. 38. *Lias.*

827. **C. aptychus** Strickt. *Lias.*

Cytherea aptychus Goldfuss, Petrefk. II. 238. Tf. 149. fig. 7.

Amberg.

36. Cardita Brug.

828. **C. Murchisoni** Geinitz, Zechstgb. 9. Tf. 4. fig. 1—5. *Kupferschgb.*

In allen Gliedern der Formation bei Gera, Corbusen, Ilmenau, Kamsdorf, Könitz, Sachswerfen, Landwehr, Katzenstein, Osterode, Sachsa, Logau, Hundorf, Neukirch.

829. **C. crenata** Goldfuss, Petrefk. II. 185. Tf. 133. fig. 6. *St. Cassian. Gärnisch.*

830. **Cardita decussata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *St. Cassian.*
831. **C. rugosa** v. Klipstein, östl. Alpen 254. Tf. 16. fig. 19. *St. Cassian.*
832. **C. Hoeninghausi** v. Klipstein, a. a. O. fig. 20. *St. Cassian.*
833. **C. cassiana** v. Klipstein, a. a. O. fig. 21. (C. elegans). *St. Cassian.*
834. **C. tenuis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*
835. **C. strigillata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 23. *St. Cassian.*
836. **C. angusta** Goldfuss, Petrefk. II. 186. Tf. 133. fig. 7. *Jura.*
Unteroolith bei Lichtenfels.
837. **C. extensa** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. 12. *Jura.*
Coralrag bei Nattheim.
838. **C. tenuicosta** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 4. *Kreidgb.*
Tf. 33. fig. 16.
Pläner bei Priesen, Postelberg, Kystra, Luschitz, Kosstitz, Hundorf, Pirna, Weinböhla, Ahlten, Ilseburg.
839. **C. parvula** Goldfuss, Petrefk. II. 187. Tf. 133. fig. 13. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Haldem, Lemförde, Ilseburg, Plänerkalk bei Kutschlin, Hundorf.
840. **C. semistriata** Römer, Kreidgb. 67. Tf. 8. fig. 21. *Kreidgb.*
Pläner bei Strehlen und Iburg.
841. **C. modiolus** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 3. Tf. 37. fig. 13. *Kreidgb.*
Pläner bei Hundorf, Peine.
842. **C. cenomanensis** d'Orbigny, terr. crét. III. 94. tb. 283b. *Kreidgb.*
fig. 1—4. — Astarte multistriata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 3.
Plänermergel bei Quedlinburg, Kreibitz.
843. **C. intermedia** Brocchi, foss. Subap. II. 520. tb. 12. fig. 15. *Tertiär.*
Steinabrun, Bujtur.
844. **C. squamulosa** Nyst. Sowerby, Min. Conch. III. tb. 258. *Tertiär.*
Biere.
845. **C. Jouanneti** Desh. Goldfuss, Petrefk. II. 187. Tf. 133. *Tertiär.*
fig. 15.
Tegel bei Baden, Nickolsburg, Steinabrun, Bujtur.
846. **C. Partschi** Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Steinabrun, Bujtur.
847. **C. orbicularis** Goldfuss, a. a. O. Tf. 134. fig. 1.; *Tertiär.*
C. tuberculata fig. 3.; C. scalaris fig. 2.; C. chamaeformis fig. 4. — Cardita Dunkeri, C. analis Philippi, Paläontogr. I. 50. Tf. 7. fig. 6. 7.; C. avellana 58. Tf. 10a. fig. 14.
Biere, Osterweddingen, Egeln, Bünde, Kassel, Freden, Luithorst, Rögnitz, Weinsheim, Sternberger Kuchen, Reinbeck, Nickolsburg, Steinabrun.
848. **C. sulcata** Brug. Dubois, Volhyn. tb. 5. fig. 20. *Tertiär.*
Osterweddingen,

849. **Cardita elegans** Lamarck, Ann. Mus. VII. 59. IX. tb. 32. fig. 3. *Tertiär.*
Osterweddingen.

850. **C. similis** Lamarck, l. c. VII. 57. *Tertiär.*
Altenweddingen.

851. **C. Kiksi** Nyst, Coq. foss. Belg. tb. 15. fig. 6. *Tertiär.*
Osnabrück.

852. **C. planicosta** Lamarck, Ann. d. Mus. IX. tb. 31. fig. 10. *Tertiär.*
Neubrandenburg.

853. **C. trapezia** Bruguiere. *Tertiär.*
Steinabrun.

37. Astarte Sowb.

A. Neptuni Gr. Münster, Beitr. III. 71. Tf. 12. fig. 22. — Presseck.

854. **A. cincta** Goldfuss, Petrefk. II. 189. Tf. 134. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Ratingen.

855. **A. Vallisneriana** King. Perm. foss. 195. tb. 16. fig. 1. *Kupferschgb.*
Logau.

856. **A. triasina** Römer, Paläontogr. I. 312. Tf. 36. fig. 1—6. *Muschelk.*
Willebadessen.

857. **A. subaequilatera** Römer, a. a. O. fig. 10. 11. *Muschelk.*
Willebadessen.

858. **A. villebadessenensis** Römer, a. a. O. fig. 7—9. *Muschelk.*
Willebadessen.

859. **A. subtetragona** Mstr. *Lias.*
Astarte excavata Goldfuss, a. a. O. fig. 6.; A. subcarinata fig. 7. — Astarte complanata, A. striatosulcata Römer, Oolithgb. 112. Tf. 6. fig. 28. Tf. 7. fig. 16.
Obrer Lias bei Banz, Mistelgau, Goslar, Wrisbergholzen, Hildesheim.

860. **A. Voltzi** Goldfuss, a. a. O. fig. 8.; A. alta fig. 9.; A. integra fig. 11. *Lias.*
Banz, Altdorf, Amberg, Prezfeld, Ocker, Vaihingen.

861. **A. obsoleta** Dunker, Paläontogr. I. 178. Tf. 25. fig. 8. 9. *Lias.*
Halberstadt.

A. arealis Römer, Oolithgb. Nachtr. 40. Tf. 19. fig. 13. — Lias bei Herford.

862. **A. elegans** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 191. Tf. 134. fig. 12. *Jura.*
Gräfenberg, Wasseralfingen, Wisgoldingen, Nattheim.

863. **Astarte depressa** Goldfuss, a. a. O. fig. 14.; A. striatocostata fig. 18. — Astarte Münsteri Koch und Dunker, Oolithgb. 29. Tf. 2. fig. 17. *Jura.*
Rabenstein, Lübbecke.

864. **A. pulla** Römer, Oolithgb. 113. Tf. 6. fig. 27. — Goldfuss, a. a. O. fig. 10. — Astarte pisum Koch u. Dunker, Oolithgb. 29. Tf. 2. fig. 3. *Jura.*
Walkererde bei Geerzen, Amberg, Neunheim, Boll.

865. **A. modiolaris** Desh. *Jura.*
Astarte detrita Goldfuss, a. a. O. fig. 13. — Astarte elegans Zieten, Verst. Würtb. 82. Tf. 61. fig. 4.; Tf. 62. fig. 1.
Geisingen, Rabenstein, Wisgoldingen, Polen.

866. **A. minima** Phill. Goldfuss, a. a. O. fig. 15. — Astarte supracorallina Bronn, Leth. Oolithgb. 261. *Jura.*
Pappenheim, Derneburg, Lochen.

867. **A. pumila** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Jura.*
Astarte sulcata Römer, Oolithgb. 114. — Crassina minima Zieten, Verst. Würtb. 82. Tf. 62. fig. 2.
Coralrag bei Hoheneggelsen.

868. **A. plana** Römer, Oolithgb. 113. Tf. 6. fig. 31. — Astarte laevis Goldfuss, Petrefk. II. 193. Tf. 134. fig. 20. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

869. **A. dorsata** Römer, a. a. O. fig. 29.; A. curvirostris fig. 30. — Goldfuss, a. a. O. fig. 19. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

870. **A. scalaria** Römer, a. a. O. fig. 24. *Jura.*
Portlandkalk bei Wendhausen.
A. lamellosa Römer, a. a. O. Nachtr. 40. Tf. 19. fig. 10.
Coralrag bei Hoheneggelsen.

871. **A. cuneata** Sowb. Römer, a. a. O. fig. 29. *Jura.*
Portlandkalk bei Wendhausen.

872. **A. exarata** Koch u. Dunker, Oolithgb. 28. Tf. 2. fig. 2. *Jura.*
Untrer Oolith bei Geerzen.

873. **A. circularis** Koch u. Dunker, a. a. O. 48. Tf. 7. fig. 7. *Jura.*
Oldendorf, Minden, Rinteln.

874. **A. exaltata** Römer, Paläontogr. I. 329. Tf. 41. fig. 14. *Jura.*
Caralrag von Hoheneggelsen.

875. **A. similis** Goldfuss, Petrefk. II. 193. Tf. 134. fig. 22. *Kreidgb.*
Haldem, Lemberg, Sauersberg.

876. **A. nana** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 3. Tf. 33. fig. 18. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen.

877. **A. porrecta** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.*
Trziblitz.

878. **Astarte subdentata** Römer, Kreidgb. 71. Taf. 9. *Kreidgb.* fig. 9. — Astarte acuta Reuss, a. a. O. fig. 17.; Taf. 37. fig. 14.
Hils; Plänermergel bei Priesen, Trziblitz, Kamnitz, Lemberg.
A. longirostris Schafhäutl, Jahrb. 1851. 419. — Bayr. Alpen.

879. **A. incrassata** Jonk. Goldfuss, Petrefk. 194. Tf. 135. fig. 2. *Tertiär.*
Bünde, Luithorst.

880. **A. propinqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Bünde, Freden.

881. **A. gracilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 4.; A. pygmaea fig. 5. *Tertiär.* 6. — Astarte suborbicularis Gr. Münster, Jahrb. 1835. 436.
Bünde, Kassel, Freden, Luithorst, Westeregeln, Osterweddingen, Sternberger Kuchen.

882. **A. lamellosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Osnabrück.

883. **A. armata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Wien.

884. **A. laevigata** Mstr. Philippi, Tertiärverst. 9. 46. 71. *Tertiär.* Tf. 2. fig. 11.
Kassel, Freden, Luithorst, Sternberger Kuchen.

885. **A. Henkeliusana** Nyst. *Tertiär.*
Astarte Basteroti Goldfuss, Petrefk. II. 194. Tf. 135. fig. 1.
Westeregeln.

886. **A. Kiksi** Nyst. Giebel, Gäa Deutschl. 305. Tf. 18. fig. 13. *Tertiär.*
Görzig, Sternberger Kuchen, Hermsdorf.

887. **A. dilatata** Philippi, Paläontogr. I. 47. Taf. 8. fig. 2. *Tertiär.*
Westeregeln, Reinbeck.

888. **A. subquadrata** Philippi, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Westeregeln.

889. **A. concentrica** Goldfuss, Petrefk. II. 195. Tf. 135. fig. 7. *Tertiär.*
Westeregeln, Osterweddingen, Sternberger Kuchen.

890. **A. anus** Philippi, Paläontogr. I. 47. Taf. 8. fig. 1. *Tertiär.*
Lüneburg.

891. **A. vetula** Philippi, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Lüneburg, Reinbeck.

38. Opis Defr.

892. **O. cardissoides** Defr. *Jura.*
Cardita cardissoides Goldfuss, Petrefk. II. 186. Taf. 133. fig. 10.
Korallenkalk bei Nattheim.

893. **Opis lunulata** Desh. *Jura.*
Cardita lunulata Goldfuss, a. a. O. fig. 9.
Korallenkalk bei Nattheim.

894. **O. bicornis** Geinitz, Kiesslingsw. 14. Taf. 5. fig. 10—12. *Kreidgb.*
Pläner bei Plauen, Kutschlin, Mikulinze.

895. **O. pusilla** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 2. Taf. 33. fig. 15. *Kreidgb.*
Pyropenconglomerat von Meronitz.

11. Familie, Cardiacea.

39. Megalodon Sowb.

896. **M. bipartitus** Römer, rhein. Uebergangsgb. 78. *Uebergangsgb.*
Taf. 2. fig. 2.
Grauwackensandstein bei Unkel.

897. **M. cucullatus** Goldfuss, Petrefk. II. 183. Tf. 132. *Uebergangsgb.*
fig. 8.
Bensberg, Paffrath, Elberfeld, Brilon.

898. **M. carinatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Bensberg, Paffrath.

899. **M. truncatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Bensberg, Paffrath.

900. **M. auriculatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 133. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Bensberg, Paffrath.

901. **M. alutaceus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Bensberg.

902. **M. rhomboideus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Bensberg, Paffrath.

903. **M. oblongus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Bensberg, Sötenich, Paffrath.

904. **M. concentricus** Archiac, Rhen. prov. 373. tb. 36. *Uebergangsgb.*
fig. 11.
Paffrath.

40. Cypricardia Lamk.

C. elongata Archiac, l. c. 374. tb. 36. fig. 14. — Gervillia inconspicua Römer, Harzgb. 21. Taf. 6. fig. 3. — Avicula lamellosa Sandberger, Jahrb. 1842. 397. — Villmar.

C. squamifera Römer, Paläontogr. III. 33. Taf. 5. fig. 4. — Harz, Villmar.

C. crenicostata Römer, a. a. O. Tf. 9. fig. 20. — Ilsenburg.

905. **C. elongata** Pusch. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 4. Tf. 33. *Kreidgb.*
fig. 28.
Plänerkalk bei Laun, Bilin, Grossdorf, Polen.

906. **Cypricardia Sacki** Philippi, Paläontogr. I. 50. Tf. 7. fg. 8. *Tertiär.*
Westeregeln, Biere.
907. **C. pectinifera** Phil. *Tertiär.*
Venus pectinifera Sowerby, Min. Conch. tb. 422. fig. 4.
Westeregeln.

41. Cardiomorpha Kon.

908. **C. lineata** Sandb. *Uebergangsgb.*
Crassatella Bartlingi Römer, Harzgb. 24. Taf. 6, fig. 17.
Hasselborn, Altweilnau, Ems, Lahnstein.
909. **C. orbicularis** Sandb. *Uebergangsgb.*
Venus prisca Römer, a. a. O. 25. Taf. 6. fig. 20.
Hasselborn, Singhofen,
910. **C. laevigata** Gein. *Uebergangsgb.*
Sanguinolaria laevigata Goldfuss, Petrefk. II. 279. Tf. 159. fig. 14.
Eifel.
911. **C. tellinaria** Gein. *Uebergangsgb.*
Sanguinolaria tellinaria Goldfuss, a. a. O. fig. 18.
Eifel.

42. Isocardia Lamk.

912. **I. Humboldti** Goldfuss, Petrefk. II. 207. Tf. 140. *Uebergangsgb.* fig. 1.
Wissenbach.
I. antiqua Goldfuss, a. a. O. fig. — Wissenbach.
I. vetusta Gr. Münster, a. a. O. 284. Tf. 60. fig. 14. — Eifel.
I. extensa Gr. Münster, Beitr. III. 71. Tf. 13. fig. 18. — Schübelhammer.
I. bicarinata Römer, Harzgb. 23. Taf. 12. fig. 27. — Kahleberg.
I. Humboldti Römer, Paläontogr. III. 14. Taf. 3. fig. 10. —
I. trapezoidalis Römer, a. a. O. fig. 11. — Buntebock.
913. **I. rimosa** Gr. Münster, Beitr. IV. 87. Taf. 8. fig. 22. *St. Cassian.*
914. **I. plana** Gr. Münster, a. a. O. fig. 23.; I. laticostata fig. 25. *St. Cassian.*
915. **I. astartiformis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. — *St. Cassian.*
Isocardia elongata v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 17. fig. 10.
916. **I. duplex.** — I. rostrata Gr. Münster, a. a. O. fg. 26. — *St. Cassian.*
Isocardia Partschi v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 17. fig. 6.
917. **I. Buchi** v. Klipstein, östl. Alpen 259. Taf. 17. fig. 4. *St. Cassian.*
918. **I. Mandelslohi** v. Klipstein, a. a. O. fig. 5. *St. Cassian.*
919. **I. minuta** v. Klipstein, a. a. O. fig. 11. *St. Cassian.*
920. **I. granulosorugosa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 27. *St. Cassian.*
I. concentrica, I. Blumi v. Klipstein, a. a. O. fig. 7. 9. — St. Cassian.

921. **Isocardia multicostata** *Lias.*
Cardium multicostatum Goldfuss, Petrefk. II. Tf. 143. fig. 9.; Isocardia cingulata, I. inversa Taf. 140. fig. 16—17.
Lias bei Banz, Amberg. — Untrer Oolith bei Bahlingen.

922. **I. orbicularis** Römer, Oolithgb. 107. Taf. 7. fig. 5. — Goldfuss, Petrefk. II. 208. Taf. 140. fig. 3. *Jura.*
Portlandkalk am Kahlenberg, Osterkappeln, Wendhausen, Rinteln.

923. **I. gibbosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Jura.*
Rabenstein.

924. **I. rostrata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Jura.*
Muggendorf.

925. **I. ovata** Golduss, a. a. O. fig. 13. *Jura.*
Pappenheim.

926. **I. lineata** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Jura.*
Eichstädt.

927. **I. truncata** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Jura.*
Würtemberg.

928. **I. minima** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Jura.*
Streitberg, Gammelshausen.

929. **I. parvula** Römer, Oolithgb. 107. Taf. 7. fig. 1. *Jura*
Korallenkalk von Hoheneggelsen

930. **I. dorsata** Römer, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Korallenkalk von Hoheneggelsen.

931. **I. leporina** Zieten, Verst. Würtb. 83. Taf. 62. fig. 5. *Jura.*
Geerzen, Wiesenstaig.

932. **I. elongata** Zieten, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Reichenbach im Thal.

933. **I. cornuta** Bronn, Leth. Oolithgb. 253. Taf. 20. fig. 9. *Jura.*
Cammin, Hildesheim, Regensburg, Schweiz.

I. angulata Zieten, a. a. O. fig. 7. — Gammelshausen.

934. **I. cretacea** Goldfuss, II. 211. Tf. 141. fig. 1. — Isocardia longicostris, I. trigona Römer, Kreidgb. 70. Taf. 9. fig. 6. 7. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Quedlinburg, Blankenburg, Lemförde, Aachen, Regensburg, Kreibitz, Kieslingswalde.

935. **I. turgida** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 2. Taf. 40. fig. 16. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Hundorf.

936. **I. pygmaea** Reuss, a. a. O. Taf. 35. fig. 14. *Kreidgb.*
Pyropenconglomerat bei Meronitz.

937. **Isocardia angulata** Philippi, Geol. Yorksh. tb. 2. fig. 20. 21. *Kreidgb.*
Hils.

938. **I. lunulata** Römer, Kreidgb. 70. Taf. 9. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen, Weinböhla, Regensburg, Kressenberg.

939. **I. cor** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 211. Taf. 141. fig. 2. *Tertiär.*
Düsseldorf, Bünde, Diekholz, Kassel, Freden, Osnabrück, Sternberger Kuchen, Reinbeck.

940. **I. harpa** Goldfuss, a. a. O. 284. Taf. 160. fig. 15. *Tertiär.*
?Grabow, ?Magdeburg, Reinbeck.

941. **I. transversa** Nyst. Limb. 10. tb. 4. fig. 24. *Tertiär.*
Weinsheim.

I. granulata Schafhäutl, Jahrb. 1851. 158. — Kressenberg.

43. Cardium Lin.

C. marginatum Goldfuss, Petrefk. II. 212. Taf. 141. fig. 4. — Ems.

C. incertum Goldfuss, a. a. O. fig. 3. — Rhein. Uebggsgb.

C. loricatum Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Landsberg, Paffrath.

C. dimidiatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 160. fig. 16. — Eifel.

C. palmatum Goldfuss, a. a. O. Taf. 143. fig. 7. — Adorf, Oberscheld, Brilon, Harz.

C. pectunculoides Archiac, Rhen. prov. 375. tb. 36. fig. 12. Adorf, Oberscheld, Harz.

942. **C. aliforme** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 213. Tf. 142. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Eifel, Paffrath, Villmar, Arnsberg, Ratingen, Weilburg.

943. **C. villmarense** Archiac, Rhen. prov. 375. tb. 36. fig. 9. 10. *Uebergangsgb.*
Villmar.

944. **C. hibernicum** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 213. Taf. 141. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Ratingen.

945. **C. elongatum** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Taf. 142. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Ratingen.

946. **C. triangulum** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Elbersreuth.*

947. **C. lineatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Elbersreuth.*

948. **C. mytiloides** Goldfuss, a. a. O. fig. 5.; C. gracile fig. 6. *Elbersreuth.*

949. **C. angulatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Elbersreuth.*

950. **Cardium trigonum** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Elbersreuth.*

951. **C. plicatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. — Cardium bicarinatum Gr. Münster, Beitr. III. 63. Taf. 12. fig. 7. *Elbersreuth.*

952. **C. tripartitum** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. — Cardium semicinctum Gr. Münster, Beitr. III. 60. Taf. 13. fig. 7. *Elbersreuth.*

953. **C. intermedium** Goldfuss, a. a. O. Taf. 143. fig. 2. *Elbersreuth.*

954. **C. costulatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Elbersreuth.*

955. **C. subgranulatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Elbersreuth.*

956. **C. latum** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Elbersreuth.*

957. **C. glabrum** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Elbersreuth.*

958. **C. alternans** Gr. Münster, a. a. O. Taf. 13. fig. 5.; C. quinquecostatum fig. 6. *Elbersreuth.*

959. **C. adecussatum** Gr. Münster, a. a. O, Tf. 12. fig. 6. *Elbersreuth.*

C. laterale, C. deltoideum, C. texturatum, C. Murchisoni, C. Eulimene, C. tenuisulcatum Gr. Münser, a. a. O. Tf. 13. fig. 3. 4. 13. 19. Taf. 12. fig. 9. 17. — Elbersreuth, Schübelhammer.

C. semialatum, C. paucicostatum, C. propinquum, C. nudum Gr. Münster, Beitr. III. 59. Tf. 13. fig. 1. 2.; Tf. 12. fig. 1. 2. — Elbersreuth, Gatterdorf, Schübelhammer.

C. arquatum, C. subarquatum, C. Menippe, C. subsimile, C. disjunctum Gr. Münster, a. a. O. Taf. 13. fig. 8.; Taf. 12. fig. 3—5. 8. — Elbersreuth, Schübelhammer.

960. **C. interpunctatum** Gr. Münster, a. a. O. Taf. 12. fig. 10. *Elbersreuth.*

961. **C. cornucopiae** Goldfuss, Petrefk. II. 216. Tf. 143. fig. 1.; C. tenuistriatum fig. 3. — Cardiola interrupta Gr. Münster, Beitr. III. 66.; C. tegulata Taf. 12. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Prag, Schübelhammer, Ilseburg, Dienten, Garnisch.

962. **C. palmatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Schübelhammer, Adorf.

C. Mehlisi Römer, Harzgb. 22. Taf. 6. fig. 9. — Kahleberg.

C. lentiforme Römer, a. a. O. Taf. 13. fig. 8. — Grund.

C. Dunkeri Römer, Paläontogr. III. 14. Tf. 3. fig. 9. — Buntebock.

C. anguliferum Römer, a. a. O. Taf. 4. fig. 12. — Altenau.

C. sexcostatum Römer, a. a. O. Tf. 12. fg. 13. — Buntebock.

C. seminulum Römer, a. a. O. fig. 12. — Goslar.

C. dubium Gr. Münster, Beitr. IV. 90. Taf. 8. fig. 27. — St. Cassian.

963. **C. truncatum** Goldfuss, Petrefk. II. 218. Tf. 143. fg. 10. — C. Philippianum Dunker, Paläontogr. I. 116. Taf. 17. fig. 6. *Lias.*
Amberg, Boll, Altdorf, Schöppenstedt, Halberstadt.

964. **Cardium cucullatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 11.; C. caudatum fig. 12. *Lias.*
Amberg, Bahlingen.

965. **C. semiglabrum** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Jura.*
Streitberg.

966. **C. semipunctatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Jura.*
Nattheim.

967. **C. cognatum** Phill. Goldfuss, a. a. O. 220. Tf. 144. fig. 1. *Jura.*
Eichstädt.

968. **C. chordotomum** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Jura.*
Streitberg.

969. **C. intextum** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Derneburg, Heersum.

C. globosum Römer, Oolithgb. Nachtr. 39. Tf. 19. fig. 19. *Jura.*
Coralrag der Weserkette.

C. eduliforme Römer, Oolithgb. 108. — Wendhausen, Kahlenberg, Oldendorf.

C. Protei, C. obscurum Gr. Münster, Beitr. I. 108. — Kehlheim.

970. **C. Hillanum** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 220. Taf. 144. fig. 4. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 22. Taf. 45. fig. 2. *Kreidgb.*
Untrer Quader Böhmens überall, auch in Sachsen; Pläner bei Plauen, Kieslingswalde, Quedlinburg; Mastricht. — Tertiär bei Freden, Luithorst.

971. **C. alutaceum** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Pläner bei Plauen, Strehlen, Oberau, Kutschlin, Kreibitz, Regensburg, Halberstadt, Haldem, Osterfeld, Ilseburg, Aachen, Marterberg.

972. **C. pustulosum** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Hollubitz; Pläner Böhmens.

973. **C. tubuliferum** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Dülmen, Aachen, Quedlinburg, Kieslingswalde.

974. **C. productum** Sowb. *Kreidgb.*
Cardium asperum Goldfuss, a. a. O. fig. 8. — Cardium bispinosum Römer, Kreidgb. 71.
Plänermergel bei Osterfeld, Haldem, Aachen, Mastricht.

975. **C. Neptuni** Goldfuss. a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Bannewitz, Welschufa, Rippien, Kleinnaundorf, Kunnersdorf, Moletein; Pläner bei Plauen, Goppeln, Kreibitz, Kieslingswalde.

976. **Cardium propinquum** Goldfuss, a. a. O. Taf. 145. fig. 1. *Kreidgb.*
Mastricht.

977. **C. decussatum** Mant. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Koesfeld.

978. **C. Cottaldinum** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 242. fig. 1—4. *Kreidgb.*
Aachen, Salzburg, Gosau.

979. C.... Giebel, geol. Zeitschr. 1849. I. 97. *Kreidgb.*
Aachen.

980. **C. Guerangeri** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 249. fig. 1—4. *Kreidgb.*
Salzburg.

981. **C. bimarginatum** d'Orbigny, l. c. tb. 250. fig. 4—8. *Kreidgb.*
Salzburg.

982. **C. alternans** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 1. Taf. 35. fig. 15. 16.; C. intermedium Taf. 40. fig. 13. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin; Pläner bei Plauen, Laun.

983. **C. lineolatum** Reuss, a. a. O. Taf. 35. fig. 17. *Kreidgb.*
Pläner bei Pateck, Zittolieb, Meronitz.

984. **C. semipapillatum** Reuss, a. a. O. Taf. 40. fig. 12. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Postelberg, Kystra.

985. **C. fenestratum** Kner, Kreideverst. Ostgall. 20. Taf. 2. fig. 22. — Cardium polonicum, Alth. Haid. Abhandl. III. b 227. Taf. 12. fig. 3. *Kreidgb.*
Nagorzany, Lemberg.

986. **C. cenomanensis** d'Orbigny, terr. crét. III. tb, 249. fig. 5—9. *Kreidgb.*
Kieslingswalde.

987. **C. Ottonis** Geinitz, Kieslingswalde 14. Taf. 1. fig. 31. 32. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kieslingswalde, Quedlinburg, Harzburg, Aachen, Marterberg.

C. semipustulosum, C. Debeyanum, C. Marquarti, C. galeatum Müller, Aachn. Kreideverst. I. 21. Tf. 1. fig. 8, 9. 10. Tf. 2. fig. 1. — Aachen.

988. **C. turgidum** Brand. Goldfuss, Petrefk. II. 222. Tf. 145. fg. 3. *Tertiär.*
Sternberger Kuchen, Kassel, Freden, Weinsheim.

989. **C. cingulatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Bünde, Westeregeln, Sternberger Kuchen, Weinsheim, Eckelsheim, Geisenheim, Passau.

990. **C. striatulum** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Weinsheim, Hochheim, Sternberger Kuchen.

991. **Cardium umbonatum** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Wien.
992. **C. papillosum** Poli. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Kassel, Sternberger Kuchen.
993. **C. apertum** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Plattensee.
994. **C. latisulcum** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Wien.
995. **C. orbiculare** Schafhäutl, Jahrb. 1852. 159. Tf. 4. fig. 7, a b. *Tertiär.*
Kressenberg.
996. **C. Deshayesi** Payr. — Dubois, Volhyn. 62. tb. 6. *Tertiär.*
fig. 13. 14.
Modern, Steinabrun, Bujtur.
997. **C. multicostatum** Brocchi, foss. subap. II. 506. tb. 13. *Tertiär.*
fig. 2.
Kassel, Freden.
998. **C. pulchellum** Philippi, Tertiärverst. 47. Taf. 2. fig. 8. *Tertiär.*
Freden, Sternberger Kuchen, Biere.
999. **C. plumstediense** Sowerby, Min. Conch. tb. 14. *Tertiär.*
fig. 2. 3.
Altenweddingen.
1000. **C. Hausmanni** Philippi, Paläontogr. I. 49. Tf. 7. fig. 5. *Tertiär.*
Westeregeln.
1001. **C. Kübecki** Hauer, Haid. Abhandl. I. 352. Tf. 13. fig. 1—3. *Tertiär.*
Horn, Korod, Loibersdorf.
1002. **C. spondyloides** Hauer, Haid. Abhandl. I. 354. Tf. 13. *Tertiär.*
fig. 4—6.
Steinabrun, Bujtur, Korod.

C. vindobonense Partsch. — Hauskirchen, Pullendorf.
C. Ferdinandeum Partsch. — Steinabrun.
C. conjungens Partsch. — Tihany, Gaja, Passau.
C. simulann Partsch. — Pullendorf.

Cardiola Brod.

C. spurius Gr. Münster, Beitr. III. 67. Taf. 12. fig. 12. — Elbersreuth.
C. subdecussata Gr. Münster, a. a. O. Taf. 13. fig. 16. — Schübelhammer.
C. elegans Gr. Münster, a. a. O. Taf. 12. fig. 13. — Elbersreuth.
C. sinuosa Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. — Schübelhammer.
C. duplicata Gr. Münster, a. a. O. fig. 21. Tf. 13. fig. 20. — Gattendorf, Schleiz.
C. dichotoma Gr. Münster. a. a. O. Taf. 12. fig. 16. — Schübelhammer.

Cardium biplicata Gr. Münster, a. a. O. 69. — Gattendorf.
C. articulata Gr. Münster, a. a. O. Tf. 11. fig. 1. — Gattendorf.
C. concentrica Römer, Harzgb. 24. Taf. 6. fig. 2. — Grund.
C. angulata Römer, Paläontogr. III. 13. Taf. 3. fig. 6. — Buntebock.
C. digitata Römer, a. a. O. fig. 7. — Buntebock.
C. inaequalicostulata Römer, a. a. O. fig. 8. — Buntebock.

44. Lunulacardium Mstr.

1003. **L. semistriatum** Gr. Münster, Beitr. III. 69. Taf. 13. fig. 9. *Schübelhammer.*
1004. **L. pyriforme** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *Schübelhammer.*
1005. **L. canalifer** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *Schübelhammer.*
1006. **L. excrescens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. *Schübelhammer.*
1007. **L. Partschi** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 12. fig. 17. *Schübelhammer.*
1008. **L. ovatum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18. *Schübelhammer.*
1009. **L. procrescens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 19. *Schübelhammer.*
1010. **L. tetragonum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 20. *Presseck.*

12. Familie. Tellinacea.

45. Venus Linn.

V. subglobosa Römer, Paläontogr. III. 29. Taf. 4. fig. 6. — Devonischer Kalk bei Buntebock.
V. nuda Zieten, Verst. Würtb. 94. Tf. 71. fig. 3. — Horgen, Marbach, Rottweil.
V. ventricosa Dunker, Paläontogr. I. 301. Taf. 35. fig. 8. — Tarnowitz.

1011. **V. donacina** Goldfuss, Petrefk. II. 242. Tf. 150. fig. 3. *Keuper.* Gotha.
1012. **V. antiqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Lias.* Grätz.
1013. **V. angulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Venus liasinus Römer, Oolithgb. 109. *Lias.* Altdorf, Geerzen, Hildesheim.
1014. **V. obliqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Lias.* Coburg.
1015. **V. pumila** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.* Banz, Altdorf.
1016. **V. undata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.* Thurnau.
1017. **V. affinis** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.* Eichstädt.

1018. **Venus suevica** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Jura.*
Ulm.

1019. **V. grandis** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Jura.*
Osterkappeln.

1020. **V. caudata** Goldfuss, a. a. O. fig. 16.; V. nuculiformis fig. 15. *Jura.*
Lübbecke, Hildesheim, Goslar, Wendhausen.

1021. **V. jurensis** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Jura.*
Nattheim.

1022. **V. tenuistria** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Jura.*
Nattheim.

1023. **V. parvula** Römer. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. — Venus tenuis Koch u. Dunker, Oolithgb. 30. Taf. 2. fig. 6. *Jura.*
Wendhausen, Geerzen.

V. carditaeformis Römer, Oolithgb. 109. Taf. 7. fig. 15. — Hoheneggelsen.

V. trapeziformis Römer, a. a. O. fig. 14. — V. carinata fig. 10. — Hoheneggelsen.

V. depressa Römer, a. a. O. fig. 12. — Hoheneggelsen.

V. isocardioides Römer, a. a. O. Tf. 8. fig. 12. — Marienhagen.

V. acuticostris Römer, a, a. O. Taf. 7. fig. 6. 7. — Wendhausen.

V. semicostulata Römer, a. a. O. Nachtr. 39. Tf. 19. fig. 15. — Hoheneggelsen.

1024. **V. fragilis** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 385. fig. 11. 12. *Kreidgb.*
Venus elliptica Römer, Kreidgb. 72.

1025. **V. faba** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. 247. Tf. 151. fig. 6. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn, Mühlhausen, Kreibitz; Plänermergel bei Aachen, Blankenburg, Quedlinburg, Gehrden, Kieslingswalde.

1026. **V. ovalis** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Venus fabacea Römer, Kreidgb. 72. Taf. 9. fig. 13. — Venus immersa Geinitz, Sächs. Kreidgb. Taf. 20. fig. 5. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 20. Taf. 41. fig. 11. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn, Neuschloss; Plänerkalk bei Hundorf, Kutschlin, Strehlen; Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Aachen, Kieslingswalde, Mikulinze.

1027. **V. bavarica** Goldfuss, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Regensburg.

1028. **V. parallela** Goldfuss, a. a. O. fig. 2,; V. gibbosa fig. 3. *Kreidgb.*
Regensburg, Haldem, Lemförde.

1029. **Venus subdecussata** Römer, Kreidgb. 72. Tf. 9. fig. 12. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 21. Tf. 41. fig. 13. *Kreidgb.*
Pläner bei Laun, Trziblitz, Strehlen.
V. lata Römer, Kreidgb. 72. Tf. 9. fig. 10. — Goldberg.
V. concentrica Römer, a. a. O. fig. 11. — Ilseburg.

1030. **V. laminosa** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 21. Tf. 41. fig. 6. 15. *Kreidgb.*
Pläner bei Priesen, Postelberg, Wollenitz, Trziblitz, Kreibitz, Meronitz.

1031. **V. pentagona** Reuss, a. a. O. fig. 7. 8. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Meronitz.

1032. **V. parva** Sowb. *Kreidgb.*
Venus subinflexa Römer, Oolithgb. Tf. 7. fig. 8.
Hils am Elligser Brink, Schöppenstedt.

1033. **V. Goldfussi** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 7. 8. — *Kreidgb.*
Venus parva Goldfuss, Petrefk. II. 246. Tf. 151. fig. 4.
Untrer Quader bei Tyssa; Plänermergel bei Kieslingswalde, Kreibitz, Haldem, Lemförde, Quedlinburg, Mikulinze.

1034. **V. obtusa** Sowerby, Geol. Transact. b. III. 420. tb. 39. fig. 9. *Kreidgb.*
Salzburg.
V. tumida, V. numismalis Müller, Aachn. Kreidest. I. 25. Tf. 2. fig. 4. 5. — Aachen.
V. triplicata Schafhäutl, Jahrb. 1851. 419. — Bayr. Alpen.

1035. **V. suborbicularis** Goldfuss, Petrefk. II. 247. Tf. 148. fig. 7. *Tertiär.*
Bünde, Westeregeln.

1036. **V. fragilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Bünde.

1037. **V. gregaria** a. a. O. Tf. 151. fig. 7. *Tertiär.*
Enzersdorf, Hauskirchen, Pullendorf; Nickolsburg, Bilowitz, Sternberger Kuchen, Passau.

1038. **V. vetula** Bast. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Bern, St. Gallen, Korod.

1039. **V. plicata** Gmel. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Kassel, Wien, Modern.

1040. **V. verrucosa** Lin. Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Wien.

1041. **V. lens** Philippi, Tertiärverst. 11. Tf. 2. fig. 10. *Tertiär.*
Kassel.

1042. **V. decipiens** Philippi, a. a. O. Tf. 2. fig. 9. *Tertiär.*
Kassel.
V. moravica Partsch. — Steinabrunn.

46. Cytherea Lamk.

1043. **C. trigonellaris** Volz. Goldfuss, Petrefk. II. 237. Tf. 149. fig. 5. — Lucina plana Zieten, Verst. Würtemb. 95. Tf. 72. fig. 4. *Lias.*
Boll, Gundershofen.

1044. **C. virgo** Cytherea deltoidea Goldfuss, a. a. O. 238. Tf. 149. fig. 9. *Jura.*
Lübbecke.

1045. **C. plana** Goldfuss, a. a. O. Tf. 148. fig. 4. *Kreidgb.*
Malnitz, Lobkowitz; Kieslingswalde, Aachen.

1046. **C. elongata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 21. Tf. 41. fig. 9. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen.

1047. **C. inflata** Lamk. Goldfuss, Petrefk. II. 239. Tf. 148. fig. 6. — Venus Brocchi Deshayes. *Tertiär.*
Bünde, Alzey, Kassel, Freden, Altenweddingen, Modern, St. Gallen.

1048. **C. nitidula** Lamk. Goldfuss, a. a. O. Tf. 149. fig. 11. *Tertiär.*
Bünde, Westeregeln.

1049. **C. undata** Bast. Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Bünde.

1050. **C. cuneata** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Kassel.

1051. **C. sulcataria** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Kreuznach, Sternberger Kuchen, Mainzer Becken.

1052. **C. suberycinoides** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Tertiär.*
Bünde, Düsseldorf, Freden, Kassel, Luithorst, Sternberger Kuchen.

1053. **C. laevigata** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 17. — Cytherea splendida. Merian. Braun, Naturf. Vers. 1842. 147. *Tertiär.*
Bünde, Alzey, Sternberger Kuchen, Weinsheim.

1054. **C. exoleta** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Bünde.

1055. **C. rugosa** Bronn, Goldfuss, a. a. O. Tf. 150. fig. 1. *Tertiär.*
Kassel, Wien, Steinabrun, Wiesen, Szobb, Korod, Bujtur.

1056. **C. cancellata** Bronn, Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Alzey, St. Gallen, Wien.

1057. **C. deltoidea** Lamk. Deshayes, Coq. tert. Paris I. 131. tb. 20. fig. 6. 7. tb. 22. fig. 12. 13. *Tertiär.*
Freden.

1058. **Cytherea distans** Deshayes, l. c. tb. 12. fig. 10. 11. *Tertiär.*
Freden.

1059. **C. rudis** Philippi, Euum. Moll. Sic. II. 32. tb. 4. fig. 8. *Tertiär.*
Westeregeln, St. Gallen.

1060. **C. erycinoides** Lamk. Deshayes, Cop. foss. Paris I. *Tertiär.*
tb. 19. fig. 6. 7.
Modern, Loibersdorf, Korod.

1061. **C. Chione** Lamk. Dubois, Volhyn. 59. tb. 5. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Modern, Mattersderf, Ulm, Passau.

1062. **C. apicalis** Philippi, Euum. Moll. Sic. I. 40. tb. 4. fig. 5. *Tertiär.*
Steinabrun.

1063. **C. incrassata** Sowerby, Min. Conch. II. tb. 155. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Mainzer Becken.

47. Thetis Sowb.

Th. trigona Römer, Harzgb. Tf. 6. fig. 25. — Grauwackensandstein des Kahleberges.

1064. **Th. Sowerbyi** Römer, Kreidgb. 72. *Kreidgb.*
Hils des Osterwaldes; Mikulinze.

1065. **Th. undulata** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Kieslingswalde, Marterberg.

48. Artemis Poli.

1066. **A. tincta** Deshayes, Coq. foss. Paris I. tb. 20. fig. 11—13. *Tertiär.*
Molasse in St. Gallen.

49. Cyprina Lamk.

C. vetusta Römer, Harzgb. 25. Tf. 6. fig. 18. — Grauwackensandstein des Kahleberges.

C. orbicularis Römer, Kreidgb. 73. Tf. 9. fig. 8. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg.

1067. **C. quadrata** d'Orb. *Kreidgb.*
Isocardia cretacea Geinitz, Sächs. Kreidgb. 53. Tf. 11. fig. 6. 7. — Trigonia parvula Reuss, böhm. Kreidgb. II. 5. Tf. 41. fig. 4.
Pläner bei Plauen, Strehlen, Weinböhla, Trziblitz, Meronitz.

1068. **C. ligeriensis** d'Orb. *Kreidgb.*
Cyprina rostrata Geinitz, Kieslingsw. 13. Tf. 2. fig. 12. 13.
Blankenburg, Aachen, Kreibitz, Kieslingswalde, Regensburg, Marterberg.

1069. **C. oblonga** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 4. Tf. 40. *Kreidgb.*
fig. 15.
Kieslingswalde, Auscha, Salzburg.

1070. Cyprina trapezoidalis Römer, Kreidgb. 74. Tf. 9. fig. 22.
Regensburg, Plauen, Aachen, Harzburg, Ilseburg.

1071. **C. protracta** Gein. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 3. Tf. 37. fig. 15. *Kreidgb.*
Pläner bei Laun, Kieslingswalde.

1072. **C. islandica** Lamk. *Tertiär.*
Cyprina aequalis Goldfuss, Petrefk. II. 236. Tf. 148. fig. 5.
Bünde, Düsseldorf, Kassel, Freden, Loibersdorf, Reinbeck, Passau, Korod.
C. tumida Nyst. coq. belg. tb. 10. fig. 1. — ? Welbsleben.
C. rotundata Braun. — Weinsheim, Eckelsheim, Gumbsheim.

50. Donax Linn.

D. lamellosus Sandberger.

1073. **D. securiformis** Dunker, Paläontogr. I. 38. Tf. 6. fig. 12—14. *Lias.*
Untrer Lias bei Halberstadt, Quedlinburg.
D. deltoideus Römer, Kreidgb. 73. Tf. 9. fig. 17. — Plänermergel bei Blankenburg.
D. subradiatus Römer, a. a. O. fig. 16. — Aachen.

1074. **D. complanatus** Montagu. tb. 5. fig. 4. *Tertiär.*
Wiesen.

1075. **D. Brocchii** Defr. *Tertiär.*
Bilowitz.

51. Tellina Linn.

T. inflata Römer, Harzgb. 25. Tf. 6. fig. 22. — Grauwackensandstein des Kahleberges.
T. obliqua Goldfuss, Petrefk. II. 233. Tf. 147. fig. 12. — Grauwacke bei Ems.
T. clathrata Römer, Paläontogr. III. 15. Tf. 3. fig. 12. — Lerbach.
T. subalpina Goldfuss a. a. O. fig. 13. — Lias bei Bergen.
T. convexa Römer, Oolithgb. 121. Tf. 7. fig. 21. — Lias bei Goslar.
T. rugosa Römer, a. a. O. Tf. 8. fig. 4. — Jura bei Hildesheim.
T. arcuata Römer, a. a. O. Nachtr. 41. Tf. 19. fig. 26. — Dogger bei Mehle.

1076. **T. alata** Goldfuss, Petrefk. II. 234. Tf. 148. fig. 16. *Jura.*
Pappenheim.

1077. **T. nuculiformis** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Jura.*
Streitberg.

1078. **Tellina strigata** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn, Koriczan; Plänermergel bei Aachen, Quedlinburg, Kieslingswalde.

1079. **T. costulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.*
Aachen, Kreibitz, Kieslingswalde.

1080. **T. Royana** d'Orbigny, terr. crét. III. tb. 380. fig. 9—11. *Kreidgb.*
Aachen, Salzburg.

1081. **T. concentrica** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 19. Tf. 36. fig. 19. 20. *Kreidgb.*
Pläner bei Strehlen, Priesen, Postelberg, Kystra, Luschitz, Kreibitz.

1082. **T. semicostata** Reuss, a. a. O. Tf. 36. fig. 11. 12. *Kreidgb.*
Psammobia semicostata Römer, Kreidgb. 74. Tf. 9. fig. 21.
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn; Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Marterberg.

1083. **T. plana** Röm. Reuss, a. a. O. fig. 22. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn, Lobkowitz; Plänermergel bei Quedlinburg.

1084. **T. Goldfussi** Röm. Reuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Plänermergel bei Quedlinburg, Kieslingswalde.

1085. **T. circinalis** Gein. *Kreidgb.*
Arcopagia circinalis Reuss, a. a. O. fig. 15.
Kieslingswalde; Laun, Ccenzciz, Koriczan.
T. tenuissima Reuss, a. a. O. fig. 18. 24. — Luschitz, Wollenitz, Meronitz.
T. subdecussata Römer, Kreidgb. 74. Tf. 9. fig. 20. — Kreibitz, Quedlinburg, Marterberg.
T. Reichi Römer, a. a. O. fig. 26. — Strehlen.

1086. **T. rostralina** Desh. Goldfuss, Petrefk. II. 235. Tf. 148. fig. 1. *Tertiär.*
Kassel, Sternberger Kuchen.

1087. **T. subcarinata** Broc. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Kassel.

1088. **T. pusilla** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

1089. **T. lacunosa** Chemnitz Conchyl. VI. Tf. 9. fig. 78. — *Tertiär.*
Tellina tumida Bronn, Leth. geogn. 964. Tf. 37. fig. 14.
Kassel.

1090. **T. distorta** Poli, test. tb. 15. fig. 11. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

1091. **T. donacialis** Lamk. Deshayes, Coq. tert. Paris I. 83. tb. 12. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Westeregeln, Weinsheim.

1092. **Tellina obtusa** Sowerby, Min. Conch. II. 175. tb. 179. *Tertiär.*
fig. 4.
Steinabrun.

1093. **T. planata** Lamarck, Anim. s. vert. V. 525. *Tertiär.*
Korod, Radoboj.

52. Psammobia Lamk.

1094. **Ps. augusta** Philippi, Tertiärverst. 7. Tf. 2. fig. 6. *Tertiär.*
Kassel.

1095. **Ps. Labordei** Basterot, Bordeaux 95. tb. 7. fig. 4. *Tertiär.*
Steinabrun, Czeitsch, Eggenburg.

53. Sanguinolaria Lamk.

1096. **S. soleniformis** Goldfuss, Petrefk. II. 277. *Uebergangsgb.*
Tf. 159. fig. 7.
Altenahr, Siebengebirge.

1097. **S. gibbosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Altenahr.

1098. **S. striata** ? Goldfuss, a. a. O. 280. Tf. 159. fig. 19. *Uebergangsgb.*
Regnitzlosau, Garnisch.

1099. **S. pygmaea** ? Goldfuss, a. a. O. fig. 20. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

S. angustata, S. carinata, S. dorsata Goldfuss, a. a. O. fig. 8. 9. 17. — Siebengebirge, Westerwald, Altenahr, Eifel.

S. compressa, S. lamellosa, S. laevigata, S. phaseolina, S. tellinaria, S. prisca, S. truncata Goldfuss, a. a. O. fig. 12—18. — Eifel.

S. sulcata, S. undata, S. trigona, S. obovata Gr. Münster, Beitr. III. 73. Tf. 12. fig. 26—29. — Schübelhammer, Elbersreuth.

S. sulcata Richter, Pal. Thüringw. 38. Tf. 5. fig. 137—139. — Thüringerwald.

S. alpina, S. Okeni Gr. Münster, a. a. O. IV. 142. Tf. 8. fig. 29. — St. Cassian.

1100. **S. lata** Goldfuss, Petrefk. II. 281. Tf. 160. fig. 2. *Lias.*
Reutlingen, Derneburg, Lübbecke.

S. Neptuni, S. pusilla Goldfuss, a. a. O. fig. 1. 3. — Amberg, Altdorf.

S. gracilis Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Jurakalk bei Streitberg.

54. Mactra Linn.

M. trigona, M. callosa Römer, Oolithgb. 123. Tf. 6. fig. 3.; Tf. 7. fig. 20. — Korallenkalk bei Hoheneggelsen, Dörshelf.

Mactra acuta Römer, a. a. O. Tf. 8. fig. 10. — Portlandkalk bei Goslar.

M. angulata, M. porrecta Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 5. 6. 15. — Plänermergel bei Kreibitz, Kieslingswalde.

1101. **M. triangula** Brocch. Goldfuss, Petrefk. II. 253. Tf. 152. fig. 6. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Sternberger Kuchen, Bujtur.

1102. **M. solida** Linn. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Kassel, Sternberger Kuchen.

1103. **M. inflata** Bronn, Philippi, Enum. Moll. Sic. II. 10. Tf. 3. fig. 1. *Tertiär.*
Bischofswart, Hauskirchen, Austränk, Pullendorf, Kostel, Neping.

55. Crassatella Lamk.

1104. **Cr. arcacea** Römer, Kreidgb. 74. Tf. 9. fig. 24. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Quedlinburg, Gehrden, Dülmen, Aachen, Kreibitz.

1105. **Cr. tricarinata** Römer, a. a. O. fig. 23. *Kreidgb.*
Salzberg bei Quedlinburg, Lemberg.

1106. **Cr. regularis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 3. Tf. 33. fig. 25. *Kreidgb.*
Pläner bei Laun, Kieslingswalde, Regensburg.

1107. **Cr. subgibbosula** Archiac, Mém. géol. b. II. tb. 14. fig. 2. 3. *Kreidgb.*
Pläner bei Plauen.

1108. **Cr. minuta** Philippi, Tertiärverst. 45. Tf. 2. fig. 4. *Tertiär.*
Freden, Biere.

1109. **Cr. tumida** Lamk. Desheyes coq. foss. Paris I. 33. tb. 3. fig. 10. 11. *Tertiär.*
Dobrowa, Steyermark.

1110. Cr. Bronni L'Institut 1848. 33. — Weinheim.

1111. Cr. astarteiformis Nyst. l. c. — Bünde.

1112. Cr. dissita Eichwald Lithauen 207. — Hauskirchen, Bilowitz, Wiesen.

56. Taeniodon Dunk.

1113. **T. ellipticus** Dunker, Paläontogr. 1. 179. Tf. 25. fig. 1—3. *Lias.*
Halberstadt.

57. Donacilla Lamk.

1114. **D. Germari** *Lias.*
Mesodesma Germari Dunker, Paläontogr. I. 40. Tf. 6. fig. 20.
Halberstadt.

58. Semele Schum.

Amphiderma autor.

1115. **S. elliptica** Koch u. Dunker, Oolithgb. 19. Tf. 1. fig. 3. *Lias.*
Obrer Lias bei Rinteln.
1116. **S. compressa** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 4. *Lias.*
Obrer Lias bei Rinteln.

59. Erycina Lamk.

E. glabra, E. striata, E. pygmaea Gr. Münster, Beitr. III. 72. Tf. 12. fig. 23—25. — Elbersreuth.
E. Philippi, Paläontogr. I. 57. — Osterweddingen.

60. Cyrena Lamk.

1117. **C. orbicularis** Römer, Oolithgb. 115. Tf. 9. fig. 8. — *Wealden.*
Cyrena Murchisoni, C. solida, C. apicina Dunker, Wealdbg. 30. Tf. 10. fig. 25—27. 31. — Cyclas orbicularis Goldfuss, Petrefk. II. 231. Tf. 147. fig. 5.
Obernkirchen, Nenndorf, Sachsenhagen, Deister.
1118. **C. Heisei** Dunker, a. a. O. 32. Tf. 10. fig. 30. *Wealden.*
Obernkirchen.
1119. **C. lateovata** Römer, a. a. O. fig. 4. — Dunker, a. a. O. fig. 33. *Wealden.*
Obernkirchen.
1120. **C. obtusa** Römer, a. a. O. fig. 7. — Cyrena ovalis Dunker, a. a. O. Tf. 12. fig. 2. *Wealden.*
Obernkirchen; Neustadt, Osnabrück.
1121. **C. elliptica** Dunker, a. a. O. Tf. 10. fig. 32. *Wealden.*
Obernkirchen.
1122. **C. sublaevis** Römer, a. a. O. Tf. 9. fig. 5.; C. parvirostris fig. 9. — Cyrena isocardia, C. subcordata Dunker, a. a. O. Tf. 12. fig. 3. 5. 9. 19. — Cyclas sublaevis Goldfuss, Petrefk. II. 232. Tf. 147. fig. 7. *Wealden.*
Bückeburg, Deister, Osnabrück.
1123. **C. Zimmermanni** Dunker, a. a. O. fig. 6. *Wealden.*
— ?
1124. **C. Credneri** Dunker, a. a. O. fig. 7. *Wealden.*
Obernkirchen.

1125. **Cyrena Astarte** Dunker, a. a. O. fig. 12.; C. dorsata fig. 15.; C. gibbosa fig. 16.; C. prona Tf. 13. fig. 4. *Wealden.*
Obernkirchen, Neustadt.

1126. **C. alta** Dunker, a. a. O. fig. 13. *Wealden.*
Neustadt.

1127. **C. venulina** Dunker, a. a. O. fig. 11. *Wealden.*
Obernkirchen, Stadthagen, Bredenbeck.

1128. **C. subtransversa** Römer, Oolithgb. Nachtr. 41. Tf. 19. fig. 17. — Dunker, a. a. O. fig. 17. *Wealden.*
Obernkirchen, Völksen.

1129. **C. tenuis** Dunker, a. a. O. fig. 13. *Wealden.*
Deister.

1130. **C. Kochi** Dunker, a. a. O. fig. 8. *Wealden.*
Obernkirchen, Sülbeck, Stadthagen.

1131. **C. majuscula** Römer, Oolithgb. 116. Tf. 9. fig. 1. 3. — Cyrena Bronni Dunker, a. a. O. fig. 14. — Cyclas majuscula Goldfuss, Petrefk. II. 231. Tf. 147. fig. 6. *Wealden.*
Obernkirchen, Stadthagen, Rehburg, Neustadt.

1132. **C. mactroides** Römer, a. a. O. fig. 2. *Wealden.*
Deister, Neustadt.

1133. **C. Roemeri** Dunker, a. a. O. 41.; C. candata, C. donacina Tf. 12. fig. 18. 20. — Cyrena trigona Römer, a. a. O. fig. 2. — Cyclas trigona Goldfuss, Petrefk. II. 233. Tf. 147. fig. 11. *Wealden.*
Bückeburg, Schaumburg.

1134. **C. angulata** Römer, a. a. O. fig. 12. — Cyrena Mantelli Dunker, a. a. O. Tf. 13. fig. 1. 2. — Cyclas carinata Goldfuss, Petrefk. II. 232. Tf. 147. fig. 9. *Wealden.*
Obernkirchen, Minden, Osnabrück, Hattenhausen.

1135. **C. nuculaeformis** Römer, a. a. O. fig. 13. *Wealden.*
Bückeburg, Obernkirchen; Deister.
C. fasciata, C. fabacea, C. excavata Römer, a. a. O. fig. 6. 10. 11. — Obernkirchen, Deister.
C. lentiformis, C. unioides Dnnker, a. a. O. Tf. 10. fig. 28.; Tf. 12. fig. 4. — Deister, Nenndorf, Neustadt.
C. dispar Koch u. Dunker, Oolithgb. 60. Tf. 7. fig. 6. — Obernkirchen.

1136. **C. cuneiformis** Feruss. Goldfuss, Petrefk. II. 224. Tf. 146. fig. 2. — cf. C. Astarte. *Tertiär.*
Miesbach.

1137. **C. trigona** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Miesbach, Sternberger Kuchen.

1138. **C. aequalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Miesbach.

1139. **Cyrena laevigata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 149. fig. 1. — *Tertiär.*
cf. C. Astarte.
Alzey, Ingelheim.

1140. **C. Faujasi** Desh. *Tertiär.*
Cyrena polita Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — cf. C. elliptica.
Schichtenbildend im Mainzer Becken, Frankfurt.

1141. **C. striatula** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. — cf. C. Zimmermanni. *Tertiär.*
Miesbach.

1142. **C. subarata** Bronn, Leth. geogn. 958. Tf. 38. fig. 2. — *Tertiär.*
Cyrena Brongniarti Goldfuss, Petrefk. II. 224. Tf. 146. fig. 1.
Mainz, Alzey, Weisenau, Wiesbaden u. a. O.

61. Cyclas Lamk.

1143. **C. Buchi** Dunker, Wealdgb. 44. Tf. 13. fig. 12. *Wealden.*
Obernkirchen.

1144. **C. subtrigona** Dunker, a. a. O. fig. 11. *Wealden.*
Deister.

1145. **C. Iugleri** Dunker, a. a. O. fig. 8. *Wealden.*
Obernkirchen, Deister.

1146. **C. Brongniarti** Dunker, a. a. O. fig. 9. 10. *Wealden.*
Obernkirchen, Stadthagen, Minden.

1147. **C. faba** Goldfuss, Petrefkd. II. 232. Tf. 147. fig. 8. *Wealden.*
Osnabrück.

1148. **C. cornea** Lamk. Reuss, Paläontogr. II. 41. Tf. 4. fig. 13. *Tertiär.*
Kassel, Kaltenthal, Torf bei Sündelfingen, Lipen, Kolosoruk, Tuchorczic, Mireschowitz, Kostenblatt.

1149. **C. oepfingensis** Klein. Würtb. Jahrh. 1846. II. 93. Tf. 2. fig. 19. *Tertiär.*
Oepfingen.

1150. **C. prominula** Reuss, Paläontogr. II. Tf. 4. fig. 4. *Tertiär.*
Kolosorok, Tuchorczic.

1151. **C. seminulum** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Kolosoruk, Tuchorczic.

62. Pisidium Pfeiff.

1152. **P. Pfeifferi** Dunker, Wealdbg. 45. Tf. 13. fig. 6. *Wealden.*
Obernkirchen, Borgloh.

1153. **P. pygmaeum** Dunker, a. a. O. fig. 7. *Wealden.*
Obernkirchen, Borgloh.
P. exaratum Dunker, a. a. O. 58. Tf. 13. fig. 14. 15. —
Osterwald.

1154. **Pisidium obliquum** Pfeiffer, Conch. Tf. 5. fig. 19. 20. *Tertiär.*
Mainzer Becken.

1155. **P. fontinale** Braun. Draparn. Moll. tb. 10. fig. 9—12. *Tertiär.*
Oppenheim, Nierstein, Hochheim.

13. Familie. Lucinidae.

63. Lucina Lamk.

1156. **L. proavia** Goldfuss, Petrefk. II. 226. Tf. 146. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bensberg.

1157. **L. antiqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 7.; L. lineata *Uebergangsgb.*
fig. 8.
Eifel, Bensberg.

1158. **L. rugosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bensberg, ? Thüringen.

L. semistriata Römer, Paläontogr. III. 79. Tf. 12. fig. 14. — Lerbach.
L. sinuosa Römer, a. a. O. 32. Taf. 5. fig. 2. — Iberg.
L. declivis Römer, Harzgb. Taf. 6. fig. 19. — Kahleberg.
L. duplicata Goldfuss, a. a. O. fig. 12. — St. Cassian.
L. Deshayesi v. Klipstein, östl. Alpen 356. Tf. 16. fig. 24. — St. Cassian.

1159. **L. elegans** Koch u. Dunker, Oolithgb. 22. Taf. 1. fig. 9. *Lias.*
Goslar.

1160. **L. plana** Zieten, Verst. Würtb. Taf. 72. fig. 4. *Lias. Jura.*
Boll. — Dörshelf, Eschershausen, Wasseralfingen.

1161. **L. lyrata** Zieten, a. a. O. Taf. 63. fig. 1. *Jura.*
Oolith bei Gammelshausen, Porta Westphalica, Wasseralfingen.

1162. **L. texturata** Goldfuss, Petrefk. II. 228. Tf. 146. fig. 13. *Jura.*
Muggendorf.

1163. **L. obliqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Jura.*
Korallenkalk bei Nattheim.

1164. **L. jurensis** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Jura.*
Pappenheim.

L. substriata Römer, Oolithgb. 118. Taf. 7. fig. 18. — Goslar, Wendhausen.
L. minima Römer, a. a. O. fig. 19. — ? Hoheneggelsen.
L. globosa Römer, a. a. O. Nachtr. 41. Taf. 19. fig. 6. — Lübbecke.

1165. **L. campaniensis** d'Orbigny, terr. crét. III. 122. tb. 283. *Kreidgb.*
fig. 11. 12.
Aachen.

1166. **Lucina lenticularis** Goldfuss, Petrefk. II. 228. Tf. 146. fig. 16. — Lucina levis, L. Reichi Römer, Kreidgb. 73. Taf. 9. fig. 14. 15. — Lucina circularis, Venus parva Geinitz, Sächs. Kreidgb. 49. 76. Taf. 16. fig. 4. Taf. 20. fig. 4. 6. 7.; Kieslingsw. Taf. 2. fig. 5. 6. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. Taf. 33. fig. 20. Taf. 41. fig. 16. 17. *Kreidgb.*
In allen Gliedern des Kreidegebirges Böhmens, in Sachsen, Schlesien, Westphalen, am Harz.

1167. **L. producta** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Aachen.

L. lobata Römer, Kreidgb. 73. — Quedlinburg.

1168. **L. divaricata** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Bünde, Ortenburg, Oedenburg.

1169. **L. uncinata** Desh. Goldfuss, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Weinheim, Alzey, Ekelsheim.

1170. **L. solida** Goldfuss, a. a. O. Taf. 149. fig. 4. *Tertiär.*
Basel.

1171. **L. dentata** Desh. Goldfuss, a. a. O. Taf. 147. fig. 1. *Tertiär.*
Kassel, Bünde, Steinabrun, Hauskirchen, Nickolsburg.

1172. **L. parvula** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Kassel, Bünde.

1173. **L. squamosa** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Alzey.

1174. **L. saxorum** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Alzey, Weinsheim, Biers.

1175. **L. albella** Lamarck, Ann. Mus. XII. tb. 42. fig. 6. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst.

1176. **L. commutata** Philippi, Enum. moll. Sic. I. 32. Tf. 3. fg 15. *Tertiär.*
Weinsheim.

1177. **L. radula** Lamk. Philippi, l. c. 37. tb. 3. fig. 17. *Tertiär.*
Sternberger Kuchen,

1178. **L. scopularum** Brongniart. terr. Vic. 79. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg, Pressburg.

1179. L. anomala Partsch. — Steinabrun, Nickolsburg.

1180. **L. columbella** Lamk. Basterot, Bordeaux 86. tb. 5. fig. 11. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg, Szobb, Oedenburg.

1181. **L. concentrica** Lamk. Deshayes, coq. foss. Paris I. 98. tb. 16. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Szobb.

1182. **L. anodonta** Say, Philad. Journ. IV. 124. *Tertiär.*
Oedenburg.

1183. **L. Brauni** Genth, Jahrb. 1848. 190. *Tertiär.*
Wächtersbach.

64. **Diplodonta** Bronn,

1184. **D. lunularis** Philippi, Tertiärverst. 46. Taf. 2. fig. 7. *Tertiär.*
Freden.
? Corbis laevis Römer, Oolithgb. 120. Taf. 8. fig. 3. — Lias bei Hildesheim.
D. fragilis Braun. — Weinsheim.

65. **Thyasira** Leach.

Axinus autorum.

1185. **Th. unicarinata.** — Giebel, Gäa Deutschlds. Tf. 18. f. 14. *Tertiär.*
Görzig, Biere, Neustadt Eberswalde, Joachimsthal, Hermsdorf.
1186. **Th. obtusa** Beyrich, Karstens Archiv XXII. 58. *Tertiär.*
Hermsdorf, Neubrandenburg, Sternberger Kuchen.

14. Familie. Myacea.

66. **Lutaria** Lamk.

Lutraria autor.

1187. **L. Jurassi** Goldfuss, Petrefkd· II. 254. Tf. 152. fig. 7. — *Jura.*
Myopsis Jurassi Bronn. Leth. Oolithgb. 274. Tf. 21, i fig. 9.
Eisenoolith in Würtemberg, Hannover.
1188. **L. ovata** Römer, Oolithgb. Nachtr. 41. Tf. 19. fig. 23. ?
Schöppenstedt.
1189. **L. sinuosa** Römer, a. a. O. fig. 24. *Jura.*
Coralrag bei Heersum.
1190. **L. ventricosa** Goldfuss, Petrefk. II. 258. Tf. 153. fig. 6. *Jura.*
Solothurn.
1191. **L. crassidens** Lamk. *Tertiär.*
Lutraria Sanna Goldfuss, a. a. O.
Bünde.
L. Philippi, Tertiärverst. 45. — Freden.

Mya Lamk.

M. parvula Dunker, Paläontogr. I. 116. Taf. 17. fig. 5. — Lias bei Halberstadt.
M. ovalis Römer, Oolithgb. Nachtr. 42. Taf. 19. fig. 28. — Coralrag bei Heersum.
M. calceiformis Phill. — Pholadomya corrugata Koch u. Dunker, Oolithgb. 20. Taf. 1. fig. 6. — Bünde.
M. pusilla Bronn. — Hochheim. Weinsheim.

67. **Panopaea** Mend.

1192. **P. lunulata** Geinitz, Zechsteingb. 8. Tf. 3. fig. 21. 22. *Kupferschgb.*
Gera, Korbusen.

1193. **P. subrugosa** Dunker, Paläontogr. II. 181. Tf. 25. fig. 4. 5. *Lias.*
Halberstadt.

1194. **P. gregaria** d'Orb. *Jura.*
Lutraria gregaria Zieten, Verst. Würtemb. Taf. 64. fig. 1.
Hildesheim, Elze.

1195. **P. elongata** Römer, Kreidgb. 75. Taf. 10. fig. 5. *Kreidgb.*
Oberer Quader am Hüls; Plänermergel bei Aachen.

1196. **P. gurgitis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 17. Tf. 36. *Kreidgb.*
fig. 3. — Lutraria gurgitis Römer, Kreidgb. II. 75. Taf. 9. fig. 25. — Panopaea gurgitis, P. plicata Goldfuss, Petrefk. II. 274. Taf. 153. fig. 7. Taf. 158. fig. 5.
Hils bei Bredenbeck; untrer Quader Böhmens; Pläner bei Laun, Hundorf, Pirna, Okerwitz, Räknitz, Strehlen, Kreibitz, Kieslingswalde, Quedlinburg, Ilseburg, Osterfeld, Aachen, Dülmen; obrer Quader bei Haltern, Hüls; Mastricht.

1197. **P. mandibula** Gein. *Kreidgb.*
Panopaea Beaumonti Goldfuss, Petrefk. II. 274. Taf. 158. fig. 4. — Panopaea Jugleri Römer, Kreidgb. 75. Tf. 10. fig. 4.
Plänermergel bei Lemförde, Quedlinburg, Kreibitz.

1198. **P. regularis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 17. Tf. 36. *Kreidgb.*
fig. 2.
Exogyrensandstein bei Drahomischel.

1199. **P. Ewaldi** Reuss, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Exogyrensandstein bei Malnitz.

1200. **P. sinuata** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Hippuritenkslk bei Kutschlin; Plänermergel bei Aachen. — Rügen.
P. tenuisulcata v. Hagenow, Jahrb.

1201. **P. intermedia** Goldfuss, Petrefk. II. 275. Tf. 158. fig. 6. *Tertiär.*
Bünde, Düsseldorf, Kassel, Freden, Sternberger Kuchen.

1202. **P. inflata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Bünde.

1203. **P. Faujasi** Men. Goldfuss, a. a. O. Taf. 159. fig. 1. *Tertiär.*
Molasse der Schweiz, Steinabrun, Garschenthal.

1204. **P. longa** Philippi, Tertiärverst. 45. Taf. 2. fig. 1. (P. *Tertiär.*
elongata).
Freden.

1205. **Panopaea corrugata** Philippi, Paläontogr. I. 57. Tf. 10.a fig. 73. *Tertiär.*
Osterweddingen.

68. Pholadomya Sowb.

1206. **Ph. Hausmanni** Goldfuss, Petrefk. II. 266. Tf. 155. fig. 4. *Lias.*
Nordheim.

1207. **Ph. Roemeri** Agassiz. *Lias.*
Pholadomya ambigna Römer, Oolithgb. 127. Tf. 15. fig. 1. — Zieten, Verst. Würtemb. 86. Taf. 65. fig. 1.
Willershausen, Schöppenstedt, Bahlingen, Vaihingen, Franken.

1208. **Ph. glabra** Agassiz, Etud. crit. II. 69. tb. 3. fig. 12—14. *Lias.*
Vaihingen.

1209. **Ph. acuta** Agassiz, l. c. 70. tb. 4. fig. 1—3. *Lias.*
Basel.

1210. **Ph. reticulata** Agassiz, l. c. 80. tb. 4. fig. 4—6. *Lias.*
Würtemberg.

1211. **Ph. decorata** Zieten, Verst. Würtemb. Tf. 66. fig. 2. 3. *Lias.*
Solothurn, Aargau, Achdorf, Pliensbach, Betzgenried, Kandern, Willershausen, Kahlefeld, Grossranning, Fritlingen, Neuffen, Aalen.

1212. **Ph. concatenata** Ag. *Brauner Jura.*
Pholadomya aequalis Pusch, Pol. Taf. 8. fig. 12.
Polen.

1213. **Ph. latirostris** Agassiz *Brauner Jura.*
Pholadomya fidicula Römer, Oolithgb. Taf. 15. fig. 2.
Porta Westphalica.

1214. **Ph. fabacea** Agassiz, Etud. crit. II. 120. tb. 3. fig. 1—3.; tb. 3.b fig. 10—12.; tb. 5.a fig. 5—7. *Brauner Jura.*
Basel, Aargau, Solothurn, Bern.

1215. **Ph. ovulum** Agassiz, l. c. 119. tb. 3. fig. 7—9. *Brauner Jura.*
Goldenthal.

1216. **Ph. pontica** Agassiz, l. c. 107. tb. 5. fig. 1. 2. *Brauner Jura.*
Goldenthal.

1217. **Ph. triquetra** Agassiz, l. c. 75. tb. 6. e *Brauner Jura.*
Dettingen, Solothurn.

1218. **Ph. crassa** Agassiz, l. e. 81. tb. 6.d fig. 1—3. *Brauner Jura.*
Solothurn.

1219. **Ph. texta** Agassiz, l. c. tb. 4.b. fig. 7—9. *Brauner Jura.*
Goldenthal.

1220. **Ph. bucardium** Agassiz, l. c. 77. tb. 5. fig. 3—7. *Brauner Jura.*
Schweiz.

1221. **Pholadomya Murchisoni** Sowb. Agassiz, l. c. *Brauner Jura.* 79. tb. 4. c fig. 5—7. — Bronn, Leth. Oolithgb. 278. Tf. 20. fig. 19. — Zieten, Verst. Würtb. 87. Taf. 65. fig. 4. — Goldfuss, Petrefk. II. 265. Taf. 155. fig. 1. — Pholadomya exaltata Agassiz, Etud. crit. II. 72. tb. 4. fig. 7—8.

Goldenthal, Solothurn, Vögisheim, Geisingen, Rabenstein, Bopfingen, Hohenstaufen, Metzingen, Wisgoldingen, Rechberg, Altenstadt, Nipf, Geerzen, Rinteln, Porta Westphalica, Eggershausen, Cammin, Polen.

1222. **Ph. media** Agassiz, l. c. 72. tb. 5.b fig. 7—13. *Brauuer Jura.* Solothurn.

1223. **Ph. costellata** Agassiz, l. c. 55. tb. 3.1 fig. 1—3. *Brauner Jura.* Dettingen.

1224. **Ph. lineata** Goldfuss, Petrefk. II. 268. T. 256. fg. 4. — *Brauner Jura.* Ph. concentrica fig. 3. — Pholadomya laeviuscula Agassiz, l. c. tb. 6. fig. 8—10.; Ph. ampla tb. 7. fig. 13. 14.; Ph. cardissoides tb. 6. fig. 1—3.; Ph. cancellata tb. 7. e fig. 4—9.

Goldenthal, Solothurn, Neuchatel.

1225. **Ph. similis** Agassiz, l. c. 106. tb. 2. fg. 8—9. tb. 2.a *Brauner Jura.* fig. 1—5.; Ph. concinna 118. tb. 7. a fig. 1—6.; Ph. tumida 111. tb. 2. a fig. 6—11.

Schweiz.

1226. **Ph. paucicosta** Römer, Oolithgb. Tf. 16. fig. 1. — *Brauner Jura.* Pholadomya ventricosa; Ph. ambigua Goldfuss, Petrefk. II. 266. Taf. 155. fig. 5. Taf. 156. fig. 1. — Pholadomya trigonata Agassiz, l. c. 88. tb. 8. fig. 8. 9.; Ph. Michelini tb. 6. fig. 4—6.; Ph. plicosa tb. 4.b fig. 1. 2.; Ph. bicostata fig. 3—6.

Fringeli, Rechberg, Ellingen, Porta Westphalica, Hildesheim, Fritzow, Wisgoldingen.

1227. **Ph. hemicardia** Römer, Oolithgb. 131. Tf. 9. fg. 18. *Brauner Jura.* Goldfuss, Petrefk. II. 269. Taf. 156. fig. 8. — Pholadomya cingulata Agassiz, Etud. crit. II. 133. tb. 6. fig. 11.

Hildesheim, Goslar, Solothurn,

1228. **Ph. antica** Agassiz, Etud. crit. II. 132. tb. 5.b fg. 4—6. *Brauner Jura.* Solothurn.

1229. **Ph. echinata** Agassiz, l. c. 125. tb. 3.a fg. 19—21. *Brauner Jura.* Bern.

1230. **Ph. tenera** Agassiz, l. c. 123. tb. 3.a fig. 16—18.; *Brauner Jura.* Ph. modiolaris fig. 1—6.

Lauffen.

1231. **Pholadomya ovalis** Sowb. Goldfuss, Petrefk. II. Taf. 156. fig. 6. *Jura.*
Eschershausen.

1232. **Ph. nodosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura,*
Würtemberg.

1233. **Ph. acuticosta** Sowb. Bronn, Leth. Oolithgb. 276. Tf. 20. fig. 18. — Pholadomya radiata Goldfuss, Petrefk. II. 265. Taf. 155. fig. 1. — Pholadomya multicostata Agassiz, Etud. crit. II. 52. tb. 2. fig. 1—12. *Jura.*
Hildesheim, Wendhausen, Langenberg, Goslar, Kahlenberg, Rinteln, Alfeld, Fallersleben, Porta Westphalica, Osterkappeln, Lübbecke, Rehren, Oldendorf, Luden, Hohnstein (Sachsen), Pappenheim, Schweiz.

1234. **Ph. decemcostata** Römer, Oolithgb. 130. Taf. 15. fig. 6. Goldfuss, a. a. O. 268. Taf. 156. fig. 2. — Pholadomya complanata Römer, a. a. O. fig. 5. — Pholadomya flabellata Agassiz, Etud. crit. 109. tb. 2.c fig. 10—12. — Pholadomya angustata Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Hildesheim, Heersum.

1235. **Ph. parvula** Römer, a. a. O. 133. Taf. 15, fig. 4. — Pholadomya tenuicosta Agassiz, Etud. crit. II. 114. tb. 7. fig. 1—3.; Ph. recurva tb. 3. fig. 4—6. *Jura.*
Rinteln, Lauffen, bayrische Alpen.

1236. **Ph. canaliculata** Römer, a. a. O. 129. Taf. 15. fig. 3. Pholadomya pelagica Agassiz, Etud. crit. II. 105. tb. 2. fig. 5—7.; Ph. obliqua tb. 3. fig. 10—12.; Ph. Hugii tb. 2.b fig. 4—9. *Jura.*
Heersum, Solothurn.

1237. **Ph. pectinata** Agassiz, l. c. tb. 8. fig. 2—4. *Jura.*
Lauffen.

1238. **Ph. cor** Agassiz, l. c. 95. tb. 6.a fig. 6—8. *Jura.*
Schweiz.

1239. **Ph. concentrica** Römer, Oolithgb. 130. Tf. 16. fig. 2. *Jura.*
Hildesheim, Paynitz, Solothurn.

1240. **Ph. Protei** Defr.
Pholadomya orbiculata Römer, Oolithgb. 132. Tf. 15. fig. 8. Pholadomya scutata Agassiz, Etud. crit. II. 86. tb. 6.a fig. 1—5.; Ph. rostralis tb. 7.d fig. 1—3.; Ph. angulosa tb. 7. fig. 10—12.; Ph. contraria tb. 6. fig. 1—7.; Ph. myacina tb. 7.c. *Jura.*
Wendhausen, Goslar, Schweiz.

1241. **Pholadomya donacina** Goldfuss, Petrefk. II. 272. Taf. 157. fig. 8. *Jura.*
Ulm.

1242. **Ph. striata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Kehlheim, Regensburg.

1243. **Ph. truncata** Agassiz, Etud. crit. II. 91. tb. 7. d fig. 4—10. *Jura.*
Schweiz.

1244. **Ph. acuminata** Zieten, Verst. Würtb. 87. Tf. 66. fig. 1.; Ph. clathrata fig. 4. 5. *Jura.*
Gruibingen, Stuifenberg.

1245. **Ph. clathrata** Goldfuss, Petrefk. II. 271. Tf. 157. fig. 5. *Jura.*
Bayreuth, Gruibingen, Stuifenberg.

1246. **Ph. elongata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Neocomien in der Schweiz.

1247. **Ph. semicostata** Agassiz, Etud. crit. II. 51. tb. 2. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Neuchatel.

1248. **Ph. caudata** Römer, a. a. O. 76. Tf. 10. fig. 8. — Corbula aequivalvis Goldfuss, Petrefk. II. 250. Taf. 151. fig. 15. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Heimburg, Quedlinburg, Blankenburg, Lemförde, Dülmen, Aachen, Kieslingswalde, Kreibitz, Görlitz.

1249. **Ph. umbonata** Römer, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Lemförde.

1250. **Ph. nodulifera** Goldfuss, Petrefk. II. 273. Tf. 158. fig. 2.; Ph. Esmarcki Taf. 157. fig. 10. c; Ph. elliptica Tf 158. fg. 1. *Kreidgb.*
Quader bei Tetschen; Plänermergel bei Kieslingswalde, Quedlinburg, Halberstadt, Ilseburg; obrer Quader bei Kreibitz, Schandau, Hüls, Haltern.

1251. **Ph. Esmarcki** Pusch, Pol. Pal. 87. Taf. 8. fig. 14. — Goldfuss, Petrefk. II. 187. Taf. 133. fig. 14.; Taf. 157. fig. 10. abd — Pholadomya dubia Römer, Kreidgb. 75. *Kreidgb.*
Pläner bei Ringelheim, Salzgitter, Ahlten, Coesfeld, Lemförde, Haldem, Ilseburg, Quedlinburg, Lemberg, Glatz.

1252. **Ph. alternans** Römer, Kreidgb. 76. *Kreidgb.*
Hilsconglomerat bei Osterwald.

1253. **Ph. decussata** Agassiz, Etud. crit. II. 74. tb. 4. fig. 9. 10.; tb. 4. fig. 7—11. *Kreidgb.*
Pläner bei Rothenfelde, Ahlten, Coesfeld, Kreibitz, Lemberg.

1254. **Ph. Puschi** Goldfuss, Petrefk. II. 273. Tf. 158. fig. 3. ab *Tertiär.*

Pholadomya arcuata Agassiz, Etud. crit. II. 63. tb. 2.b fig. 1—8. —Pholadomya elegantula Giebel, Ersch u. Grubers Encycl. II. Sect. XXV. 11. — Pholadomya Weissi Philippi, Paläontogr. I. 45. Taf. 7. fig. 3.
Astrupp, Bünde, Düsseldorf, Welsleben, Kalbe, Schönebeck, Westeregeln, St. Gallen.

69. Goniomya Ag.

1255. **G. hybrida** Ag. *Lias.*
Lysianassa hybrida Goldfuss, Petrefk. II. 263. Tf. 154. fig. 10.
Bamberg.

1256. **G. Knorri** Ag. *Lias.*
Mya litterata Zieten, Verst. Würtb. 86. Taf. 64. fig. 5. — Lutraria angulifera Pusch, Pol. 81. — Lysianassa angulifera Goldfuss, Petrefk. II. 262. Taf. 154. fig. 5.
Gundershofen, Boll. — Obrer Jura bei Osterkappeln, Derneburg, Gräfenberg.

1257. **G. subcarinata** Agass. *Lias.*
Lysianassa subcarinata Goldfuss, a. a. O. Taf. 154. fig. 9.
Gundershofen.

1258. **G. rhombifera** Agass. *Brauner Jura.*
Lysianassa rhombifera Goldfuss, a. a. O. fig. 11.; L. ornata fig. 12. — Goniomya inflata Agassiz, Etud. crit. II. 20. tb. 1. fig. 15.
Muggendorf, Schweiz, Polen.

1259. **G. angulifera** Agass. *Brauner Jura.*
Mya angulifera Zieten, Verst. Würtb. 85. Taf. 64. fig. 4.
Stuifenberg.

1260. **G. proboscidea** Agassiz, Etud. crit. II. 17. tb. 1.c fig. 1—9. *Brauner Jura.*
Goldenthal, Solothurn.

1261. **G. scalprum** Agassiz, l. c. fig. 10—12. *Brauner Jura.*
Goldenthal.

1262. **G. major** Agassiz, l. c. 19. tb. 1. fig. 10. 11. *Brauner Jura.*
Fringeli.

1263. **G. marginata** Agassiz, l. c. 16. tb. 1. fig. 12—14. *Brauner Jura.*
Günsberg.

1264. **G. litterata** Agass. *Brauner Jura.*
Lysianassa litterata Goldfuss, Petrefk. II. 263. Taf. 154. fig. 8. — Goniomya scripta Agassiz, l. c. tb. 1.b fig. 17—19.; G. obliqua tb. 1.e fig. 16.
Goldenthal.

1265. **Goniomya parvula** Agassiz, l. c. 21. tb. 1. fig. 2. *Jura.*
Solothurn.

1266. **G. anaglyptica** Agass. *Jura.*
Lysianassa anaglyptica Goldfuss, Petrefk. II. 263. Tf. 154. fig. 7.
Lübke.

1267. **G. constricta** Agassiz, Etud. crit II. 9. tb. 1b. fig. 4—8. *Jura.*
G. sulcata tb. 1. fig. 8. 9.
Solothurn.

1268. **G. designata** Ag. Goldfuss, Petrefk. II. 264. Tf. 154. fig. 13. — Goniomya consignata Römer, Kreidgb. 75. Tf. 10. fig. 3. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Plänermergel bei Kreibitz, Kieslingswalde, Quedlinburg, Ilseburg, Dülmen, Coesfeld, Osterfeld, Aachen; Hüls.

70. Arcomya Ag.

1269. **A. inaequivalvis** Ag. *Muschelk.*
Arca inaequivalvis Zieten, Verst. Würtembg. 94. Tf. 70. fig. 3.
Schwarzwald.

1270. **A. elongata** Ag. *Lias.*
Panopaea elongata Römer, Oolithgb. 126. Tf. 8. fig. 1.
Willershausen.

1271. **A. oblonga** Agassiz, Etud. crit. II. 172. tb. 9a. fig. 7—9. *Lias.*
Schweiz.

1272. **A. sinistra** Agassiz, l. c. 170. tb. 9. fig. 1—3. *Brauner Jura.*
Schweiz.

1273. **A. ensis** Agassiz, l. c. 171. tb. 9a. fig. 4—6. *Brauner Jura*
Goldenthal.

1274. **A. acuta** Agassiz, l. c. fig. 1—3. *Brauner Jura.*
Schweiz.

1275. **A. latissima** Agassiz, l. c. 174. tb. 9. fig. 10—12. *Brauner Jura.*
Fringeli.

1276. **A. lateralis** Agassiz, l. c. 176. tb. 9. fig. 7—9. *Brauner Jura.*
Schweiz.

1277. **A. helvetica** Agassiz, l. c. 167. tb. 10. fig. 7—10. *Jura.*
Schweiz.

1278. **A. robusta** Agassiz, l. c. 173. tb. 9a. fig. 10—12. *Jura.*
Solothurn.

1279. **A. quadrata** Agassiz, l. c. 177. tb. 9a. fig. 14—17. *Jura.*
Lauffen.

71. Homomya Ag.

1280. **H. hortulana** Agassiz, l. c. 155. tb. 15.; H. compressa tb. 19. *Jura.*
Bern.

1281. **H. gracilis** Agassiz, l. c. 162. tb. 20. fig. 1—3. *Jura.*
Solothurn.

Myacites Schloth.

M. striatulus Römer, rhein. Uebergangsgb. 79. Tf. 2. fig. 1. — Daleiden.

M. impressus Römer, rhein. Uebergangsgb. 79. Tf. 2. fig. 4. — Niederlahnstein.

M. Albertii Goldfuss, Petrefk. II. 261. Tf. 154. fig. 3. — Bunter Sandstein.

M. elongatus Schloth. Goldfuss, a. a. O. — Muschelkalk überall. Lettenkohle bei Sulz, Bondorf.

M. musculoides Schloth. Goldfuss, a. a. O. Tf. 153. fig. 10. — Ueberall im Muschelkalk.

M. mactroides Schloth. Goldfuss, a. a. O. Tf. 154. fig. 1. — Ueberall im Muschelkalk.

M. ventricosus Schloth. Goldfuss, a. a. O. Tf. 153. fig. 12. — Muschelkalk.

M. radiatus Goldfuss, a. a. O. fig. 13. — Muschelkalk bei Bindloch.

M. obtusus Goldfuss, a. a. O. Tf. 154. fig. 4. — Muschelkalk bei Laineck.

M. grandis Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Muschelkalk bei Laineck.

M. fassaensis Gr. Münster, Beitr. IV. 9. Tf. 16. fig. 2. — Seisser Alp.

15. Familie. Corbulacea.

72. Corbula Lamk.

C. ovata Römer, Harzgb. 25. Tf. 6. fig. 22. — Kahlberg.

C. striatula Römer, a. a. O. fig. 21. — Elbingerode.

C. Schlotheimi Geinitz, Jahrb. 1841. 638. Tf. 11. fig. 6. — Muschelkalk bei Jena.

1282. **C. involuta** Goldfuss, Petrefk. II. 250. Tf. 151. fig. 14. *Brauner Jura.*
Auerbach.

1283. **C. obscura** Sowb. *Brauner Jura.*
Corbula cucullaeaformis Koch u. Dunker, Oolithgb. 31.

Tf. 2. fig. 6. — Nucula abbreviata Goldfuss, Petrefk. II. Tf. 125. fig. 18.
Geerzen.

1284. **Corbula rostralis** Römer, Oolithgb. 125. Tf. 8. fig. 9. *Jura.*
Portlandkalk bei Hoheneggelsen, am Kahlenberge.

1285. **C. trigona** Römer, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Portlandkalk bei Wendhausen, Goslar, am Kahlenberge.

1286. **C. alata** Sowb. *Jura.*
Nucula gregaria Koch u. Dunker, Oolithgb. 44. Tf. 5. fig. 6 b.
Minden, Bückeburg.

1287. **C. inflexa** Dunker, Wealdbg. 46. Tf. 13. fig. 16. 17. *Wealden.*
Osterwald.

1288. **C. sublaevis** Dunker, a. a. O. fig. 8. *Wealden.*
Nucula sublaevis Römer, Oolithgb. Nachtr. 37. Tf. 19. fig. 8.
Deister, Osterwald.

1289. **C. subquadrata** Dunker, a. a. O. fig. 20. *Wealden.*
Osterwald.

1290. **C. bifrons** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 20. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa.

1291. **C. caudata** Nils. Goldfuss, Petrefk. II. 251. Tf. 151. fig. 17. *Kreidgb.*
Pläner bei Laun, Strehlen, Coesfeld, Lemberg.

1292. **C. striatula** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Aachen.

1293. **C. subglobosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Coesfeld.

1294. **C. Bockshi** Geinitz, Kieslingsw. 12. Tf. 2. fig. 17. 18. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kieslingswalde.

1295. **C. cuspidata** Bronn. Goldfuss, Petrefk. II. 251. Tf. 152. fig. 1. *Tertiär.*
Kassel.

1296. **C. rugosa** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Kassel, Westeregeln, Osterweddingen.

1297. **C. rotundata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Kassel, Luithorst, Freden.

1298. **C. carinata** Philippi, Tertiärverst. 7. Tf. 2. fig. 5. *Tertiär.*
Kassel.

1299. **C. granulata** Philippi, a. a. O. 45. Tf. 2. fig. 2. *Tertiär.*
Freden.

1300. **C. Kochi** Philippi, a. a. O. 70. Tf. 2. fig. 3. *Tertiär.*
Luithorst.

1301. **Corbula revoluta** Brocchi, foss. Subap. II. 516. tb. 12. fig. 6. *Tertiär.*
Freden.

1302. **C. triangula** Nyst. foss. coq. Belg. 61. tb. 1. fig. 12. *Tertiär.*
Weinheim.

1303. **C. paradoxa** Philippi, Paläontogr. I. 45. Tf. 7. fig. 4. *Tertiär.*
Westeregeln.

1304. **C. faba** Deshayes, Coq. foss. Paris I. 55. tb. 8. fig. 5—7. *Tertiär.*
Westeregeln.

16. Familie. Anatinacea.

73. Anatina Lamk.

Platymya Ag., Cercomya Ag.

1305. **A. Münsteri** *Uebergangsgb.*
Pholadomya Münsteri d'Archiac, Rhen. prov. 376. tb. 37. fig. 3.
Eifel, Bensberg.

1306. **A. ungulata** Sowb. Bronn, Leth. Oolithgb. 267. Tf. 21. fig. 7. — Ceromya undulata, C. pinguis Agassiz, Etud. crit. II. 145. tb. 11. fig. 19—21.; tb. 11 a. fig. 17. 18. *Brauner Jura.*
Goldenthal.

1307. **A. antica** Agassiz, l. c. fig. 16—18.; C. siliqua tb. 11 a. fig. 9—13. *Brauner Jura.*
Goldenthal, Günzberg.

1308. **A. longa** Agassiz, l. c. tb. 10 a. fig. 14—18. *Brauner Jura.*
Lauffen.

1309. **A. expansa** Agassiz, l. c. tb. 11 a. fig. 1—4. *Jura.*
Schweiz.

1310. **A. spathulata** Agassiz, l. c. fig. 19—21. *Jura.*
Schweiz.

1311. **A. striata** Agassiz, l. c. tb. 11. fig. 13—15. *Jura.*
Schweiz.

1312. **A. hiantula** Agassiz, l. c. tb. 10 a. fig. 7—13. *Jura.*
Lauffen.

1313. **A. lanceolata** Geinitz, Kieslingsw. Tf. 2. fig. 3. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kreibitz, Kieslingswalde.

1314. **A. harpa** Kner, Haid. Abhandl. III. 24. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Dülmen, Nagorzany.

1315. **A. Royana** d'Orbigny, terr. crét. III. 377. tb. 371. fig. 5. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kieslingswalde.

74. Periploma Schum.

Corimya Agass.

1316. **P. Roemeri** Agassiz, Etud. crit. II. 264. tb. 39. fig. 5. 6. *Lias.*
Goslar, Hannover.

1317. **P. glabrum** Agassiz, l. c. fig. 5—15. 21—25. *Brauner Jura.*
Würtemberg.

1318. **P. altum** Agassiz, l. c. fig. 7—10. *Brauner Jura.*
Solothurn.

1319. **P. elongatum** Agassiz, l. c. fig. 16—18.; C. lens tb. 36. fig. 1—15. *Brauner Jura.*
Solothurn.

1320. **P. corbuloides** *Jura.*
Tellina corbuloides Römer, Oolithgb. 120. Tf. 16. fig. 3. — Tellina corbuliformis Goldfuss, Petrefk. II. 234. Tf. 147. fig. 16.
Coralrag bei Heersum.

1321. **P. pinguis** Agassiz, l. c. tb. 33. *Jura.*
Solothurn.

1322. **P. securiforme** *Jura.*
Amphidesma securiforme Pusch, Pol. Tf. 8. fig. 6.
Polen.

1323. **P. depressum** *Jura.*
Sanguinolaria lata Goldfuss, Petrefk. II. 281. Tf. 160. fig. 3.
Reutlingen, Derneburg, Lübke.

1324. **P. ovatum** *Jura.*
Tellina ovata Römer, Oolithgb. 121. Tf. 8. fig. 8.
Portlandkalk bei Wendhausen, Goslar.

1325. **P. Studeri** Agassiz, l. c. tb. 35. *Jura.*
Goslar, Wendhausen, Schweiz.

1326. **P. tenerum** Agassiz, l. c. tb. 34. fig. 4—9.; C. tenuistriata tb. 38. fig. 1—4. *Jura.*
Solothurn.

75. Thracia Leach.

1327. **Thr. incerta** Thurm. Römer, Oolithgb. 121. Tf. 8. fg. 7. Goldfuss, Petrefk. II. 234. Tf. 147. fig. 14. *Jura.*
Portlandkalk bei Osterwald, Wendhausen, Goslar.

1328. **Thr. Phillipsi** Römer, Kreidgb. 74. Tf. 10. fig. 1. *Kreidgb.*
Hils bei Bredenbeck, Osterwald, Helgoland.

1329. **Thr. elongata** Römer, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Obrer Quader des Teutoburger Waldes.

76. Magdala Leach.

Lyonsia Turt., Ceromya Agass., Gresslya Agass.

1330. **M. donaciformis** *Lias.*
Lutraria donaciformis Goldfuss, Petrefk. II. 256. Tf. 152. fig. 13.; Unio Listeri Tf. 132. fig. 1.
Amberg, Altdorf, Boll.

1331. **M. concentrica** Agassiz, l. c. tb. 14. fig. 10—15. *Brauner Jura.*
M. conformis tb. 13b. fig. 4—6.; M. latior tb. 12b. fig. 10—12. M. erycina tb. 14. fig. 1—9.; M. zonata tb. 12b. fig. 1—3.
Boll, Dettingen.

1332. **M. gregaria** *Brauner Jura.*
Lutraria gregaria Goldfuss, Petrefk II. 255. Tf. 152. fig. 10.
Osnabrück, Hildesheim, Göppingen, Rabenstein.

1333. **M. latirostris** Agassiz, l. c. 13a. fig. 8—13.; *Brauner Jura.*
G. lunulata tb. 13. fig. 7—10.; G. ovata fig. 4—6. — Lutraria gregaria Römer, Oolithgb. 124. Tf. 8. fig. 11.
Solothurn, Hildesheim, Elze.

1334. **M. rostrata** Agassiz, l. c. tb. 12b. fig. 7—9.; *Brauner Jura.*
G. truncata fig. 4—6.
Schweiz.

1335. **M. striatopunctata** *Jura.*
Lutraria striatopunctata Goldfuss, Petrefk. II. 155. T. 152. fig. 11.
Stuifenberg.

1336. **M. sulcosa** Agassiz, l. c. tb. 12a. *Jura.*
Bern, Solothurn.

1337. **M. Saussurei** *Jura.*
Venus Brongniarti Römer, Oolithgb. 110. Tf. 8. fig. 2. — Venus Saussurei Goldfuss, Petrefk. II. 244. Tf. 150. fg. 12.
Wendhausen, Goslar.

1338. **M. plicata** Agassiz, l. c. tb. 8d. *Brauner Jura.*
Goldenthal.

1339. **M. tenera** *Jura.*
Isocardia tenera Goldfuss, Petrefk. II. 208. Tf. 140. fig. 7.
Streitberg.

1340. **M. excentrica** *Jura.*
Isocardia excentrica Goldfuss, a. a. O. fig. 6.
Wendhausen, Langenberg, Kahlenberg, Porta Westphalica.

1341. **M. inflata** *Jura.*
Isocardia inflata Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Isocardia orbicularis, I. obovata Römer, Oolithgb. 106. Taf. 7.

fig. 2. 5. — Isocardia tetragona Koch u. Dunker, Oolithgb. 48. Tf. 7. fig. 8.

Goslar, Wendhausen, Rinteln, Kahlenberg, Hildesheim.

1342. **Magdala Germari** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 9—11. *Kreidgb.*

Plänermergel bei Kieslingswalde, Quedlinburg.

1343. **M. carinifera** Sowerby, Min. Conch. tb. 534. fig. 3. 4. *Kreidgb.*

Lemberg, Mikulinze.

1344. **M. elongata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 18. tb. 36. fg. 9. *Kreidgb.*

Hippuritenkalk bei Kutschlin.

17. Familie. Lithophaga.

77. Saxicava Fleur.

1345. **S. arctica** Phil. *Tertiär.*

Mytilus carinatus Goldfuss, Petrefk. II. 179. Tf. 131. fg. 14.

Kassel.

78. Petricola Lamk.

P. lancellosa Goldfuss, Petrefk. II. 249. Tf. 151. fig. 11. — Jura bei Streitberg.

1346. **P. substriata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*

Wien

Rupellaria Fleur.

Venerupis Lamk.

R. corallina Merian, Basel. Bericht. 1840. IV. 74. — Jura.
R. oolithica Merian, a. a. O. — Jura.
R. gibbosa Gr. Münster, Verz. Bayr. 59. — Jura.
R. rugosa Gr. Münster, a. a. O. — Jura.

18. Familie. Gastrochaenacea.

79. Gastrochaena Spengl.

1347. **G. dilatata** Desh. *Kreidgb.*

Gastrochaena ostreae Geinitz, Kieslingsw. II. T. 6. f. 5—7. — Fistulana dilatata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 20. T. 37. f. 9.

Untrer Quader bei Oberhässlich, Koriczan; untrer Pläner bei Plauen.

80. Clavagella Lamk.

1348. **Cl. clavata** Gein. *Kreidgb.*
Teredina clavata Römer, Kreidgb. 76. Tf. 10. fig. 10.
Untrer Quader bei Tyssa; Plänermergel bei Quedlinburg, Kieslingswalde.

1349. **Cl. Goldfussi** Philippi, Paläontogr. I. 44. Tf. 7. fig. 1. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1350. **Cl. Hoffmanni** Philippi, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Osterweddingen.

19. Familie. Pholadea.

81. Pholas Linn.

1351. **Ph. constricta** Phill. *Kreidgb.*
Fistulana constricta Römer, Kreidgb. 76. Tf. 10. fig. 11.
Hils auf Helgoland.

1352. **Ph. sclerotites** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 99. Tf. 24. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Cotta, Welschufa, Bannewitz.

Teredo Linn.

T. dentata Römer, Kreidgb. 76. Tf. 10. fig. 9.
T. Osterweddingen.

20. Familie. Solenacea.

82. Solen Linn.

S. Lustheidi Archiac, Rhen. prov. 376. tb. 37. fig. 4. — Eifel.
S. pelagicus Goldfuss, Petrefk. II. Tf. 159. fig. 2. — Eifel.
S. vetustus Goldfuss, a. a. O. fig. 3. — Eifel.
S. comprimatus Klöden, Verst. Brandbg. Tf. 3. fig. 12. — Jurageschiebe.
S. jurensis Dunker, Paläontogr. I. 131. Tf. 18. fig. 7. — Portlandkalk bei Berensee (Schaumburg).
S. Konincki Dunker, a. a. O. fig. 6. — Jura bei Rinteln.

1353. **S. compressus** Goldfuss, Petrefk. II. 276. T. 159. f. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Aachen. — ? Sternberger Kuchen.

1354. **S. aequalis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 16. Tf. 36. fig. 6. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa.

1355. **S. lamellosus** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Kreibitz.

Solen cultellatus Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Kressenberg.

1356. **S. ensis** Lin. *Tertiär.*
Solen Hausmanni Goldfuss, Petrefk. II. 277. Tf. 159. fig. 6.
Düsseldorf, Kassel, Freden, Sternberger Kuchen.

1357. **S. coarctatus** Lin. Deshayes, Coq. foss. Paris I. tb. 5. f. 8. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1358. **S. parisiensis** Deshayes, Lamarck. Anim. VI. 63. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1359. **S. vagina** Lin. *Tertiär.*
Pressburg, Hauskirchen.

Solenomya Blainv.

S. biarmica Vern. Geinitz, Zechstgb. 8. Tf. 3. fig. 34. — Kamsdorf.

S. Voltzi Römer, Oolithgb. Nachtr. 43. Tf. 19. fig. 20. — Lias.

83. Solecurtus Desh.

1360. **L. Deshayesi** Desm. *Tertiär.*
Solen strigilatus Deshayes, coq. foss. Paris I. tb. 27. f. 22.
Kassel.

84. Leguminaria Schum.

1361. **L. truncatula** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 17. Tf. 36. *Kreidgb.*
fig. 13. 16. 17.
Plänerkalk bei Laun; Plänermergel bei Priesen, Harzburg.

Ordo II. Brachiopoda.

a) Abrachiopoda.

1. Familie. Radiolitidae.

85. Radiolites Lamk.

1362. **R. agariciformis** d'Orb. *Kreidgb.*
Sphaerulites agariciformis Geinitz, Sächs. Kreidgb. 17. 59. Tf. 7. fig. 3.; Tf. 9. fig. 3. — Hippurites agariciformis Goldfuss, Petrefk. II. 300. Tf. 164. fig. 1.
Untrer Quader bei Bannewitz, Grünsand bei Oberau.

1363. **R. Saxoniae** d'Orb. *Kreidgb.*
Hippurites Saxoniae Römer, Kreidgb. 35. Tf. 7. fig. 1.
Untrer Quader bei Dippoldiswalde, Tharanderwald; Hippuritenkalk bei Grossdorf, Wodolka.

1364. **Radiolites undulatus** d'Orb. *Kreidgb.*
Hippurites undulatus Geinitz, Sächs. Kreidgb. 87. Tf. 19. fig. 8—10. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 54. Taf. 45. fig. 7—12.
Hippuritenkalk bei Kutschlin.

1365. **R. ellipticus** d'Orb. *Kreidgb.*
Hippurites ellipticus Geinitz, a. a. O. 17. 59. Tf. 7. fig. 1. Tf. 16. fig. 22. 23.; Tf. 19. fig. 13. 14.
Untrer Quader und untrer Pläner bei Koschütz, Plauen, Kutschlin.

1366. **R. subdilatatus** *Kreidgb.*
Hippurites subdilatatus Geinitz, a. a. O. 88. Taf. 19. fig. 11. 12.
Hippuritenkalk bei Kutschlin.

1367. **R. Germari** d'Orb. *Kreidgb.*
Hippurites Germari Geinitz, a. a. O. 60. Tf. 14. fig. 3. 4. Tf. 9. fig. 4. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 55. T. 45. f. 15.
Untrer Quader bei Koschütz, Dippoldiswalde, Tyssa, Kutschlin.

1368. **R. Lapeyrousi** d'Orb. *Kreidgb.*
Hippurites Lapeyrousi Goldfuss, Petrefk. II. 303. T. 165. f. 5.
Mastricht.

86. Caprotina d'Orb.

1369. **C. sulcata** d'Orb. *Kreidgb.*
Hippurites sulcatus Goldfuss, Petrefk. II. 302. T. 165. f. 3a.
Salzburg, ? Mastricht.

2. Familie. Caprinidae.

87. Hippurites d'Orb.

1370. **H. cornu vaccinum** Bronn, Leth. Kreidgb. 246. Tf. 31. fig. 2. — Hippurites costulatus Goldfuss, Petrefk. II. 302. Tf. 165. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Salzburg, Istrien, Grünbach.

1371. **H. inaequicostatus** Goldfuss, a. a. O. 303. T. 165. fig. 4. *Kreidgb.*
Salzburg.

1372. **H. falcatus** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 55. T. 45. f. 16. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Oberau, Bilin.

1373. **H. sulcatus** Defr. Goldfuss, Petrefk. II. Tf. 165. f. 3b. *Kreidgb.*
Salzburg.

88. Caprina d'Orb.

1374. **C. laminea** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 88. Tf. 19. fig. 18. *Kreidgb.* 19. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 53. Tf. 45. fig. 6.
Untrer Pläner bei Kutschlin.

1375. **C. Aguilloni** d'Orbigny, terr. crét. IV. 184. tb. 538. *Kreidgb.* Caprina Partschi v. Hauer, Haid. Abhandl. I. 109.
Gosau, Grünbach.

3. Familie. Thecideadae.

89. Thecidea Sowb.

1376. **Th. antiqua** Goldfuss, Petrefk. II. 290. Tf. 161. fig. 7. *Jura.*
Streitberg.

1377. **Th. tetragona** Römer, Oolithgb. Nachtr. 22. Tf. 18. *Kreidgb.* fig. 4.
Hils bei Schöppenstedt.

1378. **Th. digitata** Sowb. Goldfuss, a. a. O. Tf. 161. fig. 6. *Kreidgb.* Thecidea essensis Römer, Kreidgb. 36.
Essen, Aachen.

1379. **Th. hieroglyphica** Defr. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Essen, Mastricht.

1380. **Th. hippocrepis** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Essen, Mastricht.

1381. **Th. radiata** Defr. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Thecidea *Kreidgb.* papillata Bronn, Leth. Kreidgb. 238. Tf. 30. fig. 3.
Mastricht, Aachen.

b) Brachiopoda genuina.

4. Familie. Craniadae.

90. Crania Retz.

1382. **Cr. obsoleta** Goldfuss, Petrefk. II. T. 163. f. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1383. **Cr. proavia** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1384. **Cr. prisca** Goldfuss, a. a. O. fig. 4 *Uebergangsgb.*
Düsseldorf.

Cr. calymene v. Klipstein, östl. Alpen VI. Taf. 16. fig. 25. — St. Cassian.

Cr. problematica v. Klipstein, a. a. O. Taf. 15. fig. 21.b — St. Cassian.

1385. **Crania armata** Goldfuss, a. a. O. 296. Tf. 163. fig. 3. *Jura.*
Streitberg.

1386. **Cr. intermedia** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Jura.*
Streitberg.

1387. **Cr. bipartita** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Streitberg.

1388. **Cr. tripartita** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Thurnau.

1389. **Cr. aspera** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Muggendorf.

1390. **Cr. porosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Streitberg.

1391. **Cr. gracilis** Goldfuss. a. a, O. fig. 2. *Kreidgb.*
Essen.

1392. **Cr. antiqua** Goldfuss. a. a. O. Taf. 162. fig. 6. *Kreidgb.*
Rügen, Vaels, Barth, Slenaken.

1393. **Cr. nummulus** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gehrden, Vaels, Barth, Slenaken,

1394. **Cr. parisiensis** Defr. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Peine, Goslar, Vaels, Rügen.

1395. **Cr. costata** Sowb. Goldfuss. a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Rügen.

1396. **Cr. spinulosa** Nils. Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Mastricht.

1397. **Cr. nodulosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Mastricht.

1398. **Cr. irregularis** Röm. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 53. *Kreidgb.*
Taf. 42. fig. 27. 28.
Hils bei Schöppenstedt, Schandelahe, Elligser Brink;
Pläner bei Bilin, Suderode.

1399. **Cr. hexagona** *Römer*, Oolithgb. Nachtr. II. Taf. 18. *Kreidgb.*
fig. 2.; Cr. marginata fig. 3.
Hils bei Schöppenstedt.

1400. **Cr. larva** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 532. Taf. 9. fig. 3. *Kreidgb.*
Rügen, Barth.

1401. **Cr. barbata** v. Hagenow, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Rügen.

1402. **Cr. leonina** v. Hagenow, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Rügen.

1403. **Cr. laevis** v. Hagenow, a. a. O. 533. *Kreidgb.*
Rügen.

1404. **Cr. ignabergensis** Retz. Bronn, Leth. Kreidgb. 236. *Kreidgb.*

Taf. 30. fig. 2. — Crania striata Goldfuss, Petrefk. II. 294. Taf. 162. fig. 10.

Pläner bei Suderode, Peine, Aachen, Baumberg, Coesfeld, Barth, Mastricht.

5. Familie. Orbiculoidea.

91. Orbicula Cuv.

1405. **O. obsoleta** Barrande, Haid. Abhandl. II. 252. Taf. 23. fig. 11. *Uebergangsgb.*
Beraun (D).

1406. **O. squamosa** Barrande, a. a. O. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Beraun (D).

1407. **O. rugata** Sowb. Barrande, a. O. fig. 14—16. *Uebergangsgb.*
St. Jevan (E).

1408. **O. reversa** Barrande, a.a. a. O. fig. 17. *Uebergangsgb.*
Prag, Beraun (EF).

1409. **O. depressa** Barrande, a. a. O. fig. 18. *Uebergangsgb.*
St. Jevan (G).

1410. **O. truncata** Barrande, a. a. O. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1411. **O. subrugata** Gr. Münster, Beitr. III. 80. Taf. 14. fig. 20. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth.

1412. **O. laevigata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 21.; O. plana fig. 22. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Schübelhammer.

O. plicata Dunker, Paläontogr. I. 131. Taf. 38. fig. 8. — Elbersreuth.

1413. **O. Konincki** Geinitz, Zechsteingb. II. Tf. 4. fg. 25. 26. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Ilmenau, Corbusen,

O. discoidea Gr. Münster, Beitr. IV. 69. Taf. 6. fig. 22. — St. Cassian.

O. lata Gr. Münster, a. a. O. fig. 23. — St. Cassian.

O. discoides Gein. Schlotheim, Petrefk. Nachtr. II. 108. Tf. 32. fig. 3. —

6. Familie. Terebratulidae.

92. Fissurirostra. d'Orb.

Terebratula autor.

1414. **F. pectiniformis** d'Orb. v. Buch, Terebrateln 65. Taf. 3. fig. 41. *Kreidgb.*
Mastricht. — Geschiebe bei Hamburg,

1415. **Fissurirostra pectita** d'Orbigny, terr. crét. IV. 136. tb. 520. fig. 14—18. *Kreidgb.*
Mastricht.

93. Terebratella d'Orb.

Terebratula autor.

1416. **T. trigonella** d'Orb. v. Buch, Terebrateln 83. Taf. 1. — Terebratula aculeata Zieten, Verst. Würtb. 58. Taf. 43. fig. 3. *Muschelk. Jura.*
Muschelkalk bei Tarnowitz, Stubendorf, Bobrownitk, Erkerode, Wernigerode. — Korallenkalk bei Kelheim, Amberg, Streitberg, Heidenheim, Nattheim, Basel.

1417. **T. subpentagona** d'Orb. Koch u. Dunker, Oolithgb. 21. Taf. 1. fig. 8. *Lias.*
Göttingen, Falkenhagen.

1418. **T. substriata** d'Orb. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 44. fig. 2. *Jura.*
Gruibingen, Amberg, Muggendorf, Heiligenstadt, Aue, Kelheim, Mühlheim, Schaffhausen.

1419. **T. pectunculoides** d'Orb. *Jura.*
Terebratula tegulata Zieten, a. a. O. Taf. 43. fig. 4.
Grumbach, Amberg, Streitberg, Nattheim.

1420. **T. loricata** d'Orb. *Jura.*
Terebratula truncata Zieten, a. a. O. fig. 6.
Amberg, Nattheim, Streitberg, Bahlingen.

1421. **T. pectunculus** d'Orb. v. Buch, Terebrateln 81. T. 2. f. 34. *Jura.*
Amberg, Streitberg, Muggendorf, Oberfellendorf, Basel.

1422. **T. cornigera** Schafhautl, Jahrb. 1851. 408. Tf. 7. *Bayr. Alpen.*

1423. **T. oblonga** d'Orbigny, l. c. fig. 7—19. — Terebratula pectiniformis Römer, Oolithgb. Nachtr. 20. Tf. 18. fig. 9. — Terebratula reticulata Pusch. Pol. Pal. 24. Taf. 3. fig. 11. — Terebratula Puschana Römer, Kreidgb. 114. Taf. 16. fig. 29. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brinkes, Schandelahe, Schöppenstedt, Berklingen, Cösel, Fallstein, Goslar, Essen, Wolfenbüttel, Polen.

1424. **T. canaliculata** d'Orb. Römer, Kreidgb. 41. Tf. 7. fg. 12. *Kreidgb.*
Essen.

1425. **T. decemcostata** d'Orb. Römer, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Essen.

1426. **T. pusilla** d'Orb. Philippi, Tertiärverst. 17. Tf. 2. fig. 15. *Tertiär.*
Kassel.

94. Terebratula d'Orb.

1427. **T. scrobiculosa** Barrande, Haid. Abhandl. I. 418. Taf. 20. fig. 10.; T. hamifera fig. 9. *Uebergangsgb.*
Beraun (D).

1428. **T. Adrieni** Archiac, Rhen. soc. géol. 1845. II. tb. 14. fig. 11. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1429. **T. caica** Archiac, Rhen. prov. 367. tb. 35. fig. 1 *Uebergangsgb.*
Paffrath.

1430. **T. prominula** Römer, rhein. Uebergangsgb. 66. Taf. 5. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Schönecken (Eifel).

1431. **T. sacculus** Mart. Römer, Harzgb. 19. Tf. 12. fg. 23. *Uebergangsgb.*
Elbingerode.

1432. **T. sufflata** Schloth. *Kupferschgb.*
Terebratula elongata Geinitz, Zechstgb. 4. Tf. 4. fig. 27—36.
Zechstein überall.

1433. **T. communis** Bosc. *Muschelk.*
Terebratula vulgaris Schlotheim, Petrefk. Nachtr. Taf. 37. fig. 5. 6. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 39. fig. 1.
Ueberall. — St. Cassian. — Bunter Sandstein bei Sulzbad.

1434. **T. angusta** Schloth., v. Buch, Terebrateln 114. Tf. 2. fg. 33. *Muschelk.*
Tarnowitz.

1435. **T. elongata** Schl. Gr. Münster, Beitr. IV. 62. Tf. 6. fig. 14.; T. sufflata fig. 15. *St. Cassian.*

1436. **T. subcurvata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 17.; T. Wissmanni fig. 18. — Terebratula Buchi, T. praemarginata, T. aequalis v. Klipstein, östl. Alpen 220. Tf. 15. fig. 2. 6. 7. *St. Cassian.*

1437. **T. subangusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16.; T. bipartita fig. 11. — Terebratula pentagonalis v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 15. fig. 12. *St. Cassian.*

1438. **T. triangulata** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 16. fig. 3. *St. Cassian.*

1439. **T. suborbicularis** Gr. Münster, Beitr. IV. 56. Tf. 6. fig. 4. — Terebratula multicostata v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 15. fig. 5. *St. Cassian.*

1440. **T. lampas** Sowb. *Lias.*
Terebratula subovalis, T. subovoides Römer, Oolithgb. Tf. 2. fig. 9. 10.
Göttingen, Kahlefeld, Amberg.

1441. **T. resupinata** Sowb. Römer, Oolithgb 55. Tf. 12. fig. 7. *Lias.*
Mittler Lias bei Göttingen, Rogocznick.

1442. **Terebratula numismalis** Lmk. Zieten, Verst. Würtb. 52. Tf. 39. fig. 5. — Terebratula compressa Schlotheim. — Terebratula orbicularis Zieten, Verst. Würtb. 52. Tf. 39. fg. 4. *Lias.*
Herford, Markoldendorf, Kahlefeld, Willershausen, Göttingen, Gammelshausen, Boll, Nürtingen, Metzingen, Eisslingen, Plattenhardt, Denkendorf, Tübingen, Bahlingen, Amberg, Grötz, Bayreuth. Oestringen, Schweiz, Gresten.

1443. **T. Buchi** Römer, Oolithgb. 42. Taf. 2. fig. 16.; T. parvirostris fig. 17. *Lias.*
Mittler Lias bei Willershausen, Kahlefeld.

1444. **T. triquetra** Sowb. Römer, Oolithgb. 48. *Lias.*
Mittler Lias bei Kahlefeld, Markoldendorf.

1445. **T. sublagenalis** Römer, Oolithgb. 49. *Lias.*
Kahlefeld, Willershausen.

1446. **T. Rehmanni** Römer, a. a. O. Nachtr. 21. Tf. 18. fig. 11. *Lias.*
Untrer Lias bei Rocklum.

1447. **T. Heyseana** Dunker, Paläontogr. I. 129. Tf 18. fig. 5. *Lias.*
Göttingen.

1448. **T. Kleini** Lamk. *Brauner Jura.*
Terebratula bullata Zieten, Verst. Würtb. 54. Tf. 40. fig. 6.
Stuifenberg, Röttingen, Brauneberg, Amberg.

1449. **T. perovalis** Sowb. *Jura.*
Terebratula intermedia, T. omalogastyr, T. ventricosa Zieten, Verst. Würtb. 52. Taf. 39. fig. 3.; Taf. 40. fig. 2. 4. — Terebratula globata Römer, Oolithgb. 54. Taf. 2. fig. 5.
Stuifenberg, Wasseralfingen, Bopfingen, Heersum, Hoheneggelsen, Fallersleben, Polen.

1450. **T. impressa** Zieten, a. a. O. Taf. 39. fig. 11. *Jura.*
Stuifenberg, Reichenbach im Thale, Böhringen, Gruibingen, Pfullingen, Urach, Gammelshausen, Baden, Rottweil, Breisgau, Thurnau, Rabenstein, Gräfenberg, Heersum, Schaffhausen, Egg, Basel.

1451. **T. subbidentata** d'Orb. Zieten, a. a. O. Tf. 44. fig. 3. (T. bidentata). *Jura.*
Gruibingen.

1452. **T. lunaris** Zieten, a. a. O. fig. 4. *Jura.*
Gammelshausen, Boll.

1453. **T. orbiculata** Römer, Oolithgb. 53. Taf. 2. fig. 6. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen, Hildesheim.

1454. **T. digona** Sowerby, Min. Conch. VI. tb. 535. fig. 2. 3. *Jura.*

Terebratula marsupialis Schlotheim, Petrefk. 282.
Amberg. — Lias bei Kahlefeld.

1455. **Terebratula coarctata** Sowerby, l. c. IV. tb. 312. fig. 1—4. — Terebratula reticulata Schlotheim, Petrefk. 269. *Jura.*
Amberg.

1456. **T. ornithocephala** Sowerby, l. c. I. tb. 101. fig. 1. 2. v. Buch, Terebrateln 99. Taf. 1. fig. 9. — Terebratula lagenalis, T. lateralis Schlotheim, Petrefk. 280. 84. — Terebratula bucculenta Zieten, Verst. Würtb. 52. Tf. 39. fig. 6. *Jura.*
Coralrag bei Goslar, Eschershausen, in der Hilsmulde; Oxfordthon bei Urach, Giengen, Neresheim; Bradfordthon im Breisgau; bayrische Alpen; Unteroolith bei Donaueschingen, Wasseralfingen, Wisgoldingen, Harras, Gosheim, Bahlingen, Reichenbach im Thale, Spaichingen, Rabenstein, Baireuth, Basel, Egg, Amberg, Banz, Gräfenberg.

1457. **T. insignis** Zieten, Petrefk. 53. Taf. 40. fig. 1. *Jura.*
Nattheim, Ulm, Bahlingen.

1458. **T. vicinalis** Schl. Bronn, Leth. Oblithgb. 169. Taf. 18. fig. 10. — Terebratula digona Zieten, Verst. Würtb. 53. Taf. 39. fig. 8.; T. bidentata Taf. 44. fig. 3. — Terebratula indentata L. v. Buch, Terebrateln 86. *Jura.*
Muggendorf, Amberg, Aarau. —? Lias bei Schöppenstedt, Kahlefeld. — Erba.

1459. **T. substriata** Bronn, Zieten, a. a. O. Taf. 44. fig. 2. (T. striatula). *Jura.*
Gruibingen, Nattheim, Amberg.

1460. **T. nucleata** Bronn, Zieten, a. a. O. Taf. 39. fig. 10. *Jura.*
Amberg, Streitberg, Muggendorf, Fürstenberg, Stuifenberg, Wisgoldingen, Gruibingen, Schaffhausen, Aargau, Polen.

1461. **T. diphya** v. Buch, Terebrateln 88. Taf. 1. fig. 12. — Zejszner, Tatrowych 15. tb. 1. fig. 1—8. — Terebratula resupinata Pusch, Polen 15, Taf. 3. fig. 13. *Jura.*
Tyroler und Venetianer Alpen, Karpathen.

1462. **T. diphoros** Zejszner, Tatrowych 18. tb. 1. fig. 9—13, *Tatra.*
1463. **T. rogoznicensis** Zejszner, l. c. 14. tb. 1. fig. 14. 15. *Tatra.*
1464. **T. sima** Zejszner, l. c. 20. tb. 1. fg. 16—19.; tb. 2. fg. 1—3. *Tatra.*
1465. **T. Staszycii** Zejszner, l. c. 22. tb. 2. fig. 4—7. *Tatra.*
1466. **T. Axine** Zejszner, l. c. fig. 8—10. *Tatra.*
1467. **T. expansa** Zejszner, l. c. 23. tb. 2. fig. 11. 12. *Tatra.*
1468. **T. planulata** Zejszner. l. c. 24. tb. 2. fig. 13—17. *Tatra.*
1469. **T. tatrica** Zejszner, l. c. 25. tb. 2. fig. 18—20. *Tatra.*

1470. **Terebratula Agassizi** Zejszner, l. c. 26. tb. 2. fig. 21—25. *Tatra.*

1471. **T. Hausmanni** Zejszner, l. c. 27. tb. 3. fig. 3. *Tatra.*

1472. **T. Bouei** Zejszner, l. c. fig. 1. *Tatra.*

1473. **T. Wahlenbergi** Zejszner, l. c. 29. tb. 3. fig. 1—5. *Tatra.*

1474. **T. Zieteni** Zejszner, l. c. 30. tb. 3. fig. 4—6. *Tatra.*

1475. **T. biplicata** Sowb. Bronn, Leth. Oolithgb. 174. Tf. 18. fig. 11. — v. Buch, Terebrateln 107. Tf. 1. fig. 10. — Terebratula bicanaliculata, T. bisuffarcinatus Schlotheim, Petrefk. 278. — Terebratula longa Zieten, Verst. Würtemb. 52. Taf. 39. fig. 7. — Terebratula tetragona, T. humeralis Römer, Oolithgb. 53. Taf. 2. fig. 13., Taf. 18. fig. 14. — Terebratula biplicata, T. subundata, T. sella, Römer, Kreidgb. 42. Taf. 7. fig. 15. 17. — Terebratula praelonga Bronn, Leth. Kreidgb. 229. Taf. 31. fig. 7. *Jura. Kreidgb.*

Fritzow, Hoheneggelsen, Hildesheim, Goslar, Steinbergen, Rinteln, Hohnstein, Rabeneck, Pappenheim, Heidenheim, Donsdorf, Geissenheim, Gruibingen, Rottweil, Aargau, Trauenstein, Karpathen. — Ferner im Hils bei Schöppenstedt, Vahlberg, Berklingen, Oesel, und im Pläner bei Plauen, Nagorzany, Werl, Essen, Tuchomierzsch.

1476. **T. diphyoides** d'Orbigny, terr. crét. IV. tb. 509. — Terebratula diphya Pusch, Polen 15. Taf. 3. fig. 13. *Kreidgb.*

Rogoznick, Ostalpen, ? Mecklenburg.

1477. **T. hippopus** Römer, Kreidgb. 114. Taf. 16. fig. 28. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 52. Taf. 26. fig. 14. — Terebratula pumila Geinitz, a. a. O. f. 143. *Kreidgb.*

Hils bei Berklingen; untrer Quader und Pläner Böhmens, Grünsand bei Regensburg.

1478. **T. Moutonana** d'Orbigny, terr. crét. IV. tb. 510. fig. 1—5. — Terebratula perovalis Römer, Oolithgb. 12. Tf. 2. fg. 3. *Kreidgb.*

Hils des Eiligser Brink, Vahlberg; Wolfenbüttel, Nagorzany.

1479. **T. carnea** Sowb. *Kreidgb.*
Terebratula carnea, T. subrotunda, T. semiglobosa, T. elongata, T. punctata, T. subundata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 50. Taf. 26. fig. 5—11.; Tf. 41. fig. 2.; T. pectoralis Tf. 26. fig. 12.; T. lentoidea fig. 13. — Terebratula intermedia, T. obesa, T. ovata Römer, Kreidgb. 43. 44.

Plänerkalk überall; ferner bei Lemförde, Ahaus, Vaels, Gehrden, Hannover, Essen, Nolle, Nagorzany, Mastricht, Rügen. — Geschiebe der Mark.

1480. **Terebratula ovoides** Sowb. Geinitz, Sächs. Kreidgb. *Kreidgb.*
17. Taf. 8. fig. 5 — Terebratula curvirostris, T. longirostris, T. ovoides Römer, Kreidgb. 12. Taf. 7. fig. 16.
Hils bei Schandelahe; Hippuritenkalk bei Deberno; Pläner bei Meissen, Elbstolln, Oberau, Essen.

1481. **T. Harlani** Morton, Sill. journ. Am. XVIII. Tf. 3. fig. 16. *Kreidgb.*
Kressenberg.

1482. **T. grandis** Bronn, Leth. geogn. 909. Taf. 39. fig. 19. *Tertiär.*
20. — Terebratula gigantea v. Buch, Terebrateln 110.
Astrupp, Bünde, Mecklenburg, Oberweiss.

7. Familie. Magasidae.

95. Magas Sowb.

1483. **M. pumilus** Sowb. Bronn, Leth. Kreidgb. 222. Taf. 30. *Kreidgb.*
fig. 1. — Terebratula tenuissima, T. approximata Schloth. — Terebratula pumila Buch.
Mastricht, Vaels, Rügen, Gehrden, Mikulinze.

96. Terebratulina d'Orb.

Terebratula aut.

1484. **T. chrysalis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 49. Tf. 26. *Kreidgb.*
fig. 1.; T. locellus Taf. 26. fig. 4. — Terebratula Faujasi Römer, Kreidgb. 40. Taf. 7. fig. 8.
Pläner bei Sarstedt, Alfeld, Münster, Hannover, Quedlinburg, Meronitz, Weisskirchlitz, Priesen, Aachen; Mastricht, Rügen.

1485. **T. striatula** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 49. Tl. 26. *Kreidgb.*
fig. 2. — Terebratula auriculata Römer, Kreidgb. 39. Taf. 7. fig. 9.
Pläner bei Plauen, Oberau, Strehlen, Weinböhla, Peine, Teidensen, Coesfeld, Essen, Goslar, Gehrden, Aachen, Vaels; Rügen, Mastricht.

1486. **T. gracilis** d'Orb. v. Buch, Terebrateln 64. Tf. 2. fig. 35. *Kreidgb.*
Terebratula ornata, T. gracilis, T. radians Römer, Kreidgb. 40. Taf. 7. fig. 10. — Reuss, böhm. Kreidgb. Taf. 26. fig. 1. Taf. 42. fig. 24.
Plänerkalk überall; ferner bei Oberau, im böhmischen Plänermergel, Osterfeld, Rügen.

1487. **T. ornata** Giebel, Jahrb. 1847. 822. *Tertiär.*
Septarienthon bei Biere.

8. Familie. Spiriferidae.

97. Spirigera d'Orb.

Terebratula autor.

1488. **Sp. Ceres** d'Orb. Barrande, Haid. Abhandl. I. 395. *Uebergangsgb.* Taf. 16. fig. 5.; T. Circe fig. 6.; T. harpyia fig. 8.; T. vultur Taf. 14. fig. 4.
Konieprius, Mnienian (F), Beraun (E).

1489. **Sp. passer** d'Orb. Barrande, a. a. O. 381. Tf. 16. fig. 2. *Uebergangsgb.* Prag, Mnienian, St. Iwan (FG).

1490. **Sp. herculea** d'Orb. Barrande, a. a. O. 382. Tf. 14. *Uebergangsgb.* fig. 1. 2.; T. Hecate Taf. 16. fig. 12.
St. Iwan, Konieprius (EF).

1491. **Sp. tumida** d'Orb. Barrande, a. a. O. 390. Tf. 15. *Uebergangsgb.* fig. 11.; Taf. 17. fig. 13.
Böhmen.

1492. **Sp. concentrica** d'Orb. Römer, Harzgb. Tf. 5. fg. 23. *Uebergangsgb.* Eifel, Paffrath, Villmar, Grund.

1493. **Sp. pectinifera** d'Orb. Geinitz, Zechsteinbg. 11. Tf. 4. *Kupferschgb.* fig. 37—40.
Untrer Zechstein bei Milbitz und Corbusen.

1494. **Sp. quinquecostata** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. *St. Cassian.* IV. 59. Taf. 6. fig. 6.; T. quadricostata Taf. 9. fig. 5.; T. tricostata Taf. 6. fig. 7. — Terebratula cristagalli v. Klipstein, östl. Alpen 217. Taf. 15. fig. 9.

1495. **Sp. trigonella** d'Orb. Catullo, Ann. Bologn. 1846. *Muschelk.* tb. 1. fig. 7.
St. Cassian, Tarnowitz, Polen.

98. Spirigerina d'Orb.

Terebratula autor.

1496. **Sp. cuneata** d'Orb. Barrande, Haid. Abhandl. I. *Uebergangsgb.* 436. Taf. 17. fig. 11.
Mnienian (EF).

1497. **Sp. affinis** d'Orb. Murch. Silur. Syst. tb. 6. fig. 5. *Uebergangsgb.* Prag.

1498. **Sp. lepida** d'Orb. Römer, Harzgb. 18. Tf. 12. fig. 22. *Uebergangsgb.* Eifel, Bredelar, Schalke.

1499. **Sp. pecta** d'Orb. B. Buch, Terebrateln 76. Tf. 2. *Uebergangsgb.* fig. 37. — Terebratula seminula Römer, Harzgb. 17. Taf. 5. fig. 17.
Eifel, Villmar, Grund.

1500. **Spirigerina reticularis** d'Orb. *Uebergangsgb.*
Terebratula prisca Schlotheim, Petrefk. 262. Taf. 17. fig. 2. Taf. 20. fig. 4.; T. explanata Taf. 18. fig. 2.; T. asper fig. 3.
Grund, Elbingerode, Schalke, Ilseburg, Böhmen (EFG).

99. Spiriferina d'Orb.

Spirifer autor.

1501. **Sp. Walcotti** d'Orb. Bronn, Leth. Oolithgb. 182. Tf. 18. fig. 14. — Spirifer octoplicatus, Sp. pinguis Zieten, Verst. Würtb. 51. 100. Taf. 38. fig. 5—6. — Spirifer rostratus Zeuschner, Jahrb. 1841. 72. *Lias.*
Untrer Lias bei Bayreuth, Ubstadt, Pforen, Vaihingen, Geisingen, Bahlingen, Metzingen, Pliensbach, Boll, Aargau, Basel, Grossraming, Hellingen, Tatra.

1502. **Sp. rostrata** Bronn. Zieten, Verst. Würtb. 51. Taf. 38. fig. 3. — Delthyris granulosa Römer, Oolithgb. 56. — Delthyris Hartmanni Zieten, a. a. O. 50. Taf. 38. fig. 1.; D. verrucosus fig. 2. *Lias.*
Mittler Lias bei Quedlinburg, Goslar, Schöppenstedt, Kahlefeld, Markoldendorf, in Franken, Bahlingen, Pliensbach, Gammelshausen, Echterdingen, Aargau, Tatra.

100. Spirifer d'Orb.

1503. **Sp. interlineatus** Sowerby, Murch. Sil. syst. tb. 6. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Ilseburg.

1504. **Sp. sulcatus** Barrande, Haid. Abhandl. II. 176. Taf. 17. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Prag (E).

1505. **Sp. spurius** Barrande, a. a. O. 174. Tf. 17. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Prag, Beraun (E).

1506. **Sp. indifferens** Barrande, a. a. O. 159. Tf. 16. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Mnienian (F).

1507. **Sp. striatulus** Vern. Schlotheim, Petrefk. Nachtr. Taf. 15. fig. 2. — Römer, rhein. Uebergangsgb. 73. Taf. 1. fig. 2. — Römer, Harzgb. 14. Taf. 5. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Coblenz, Niederlahnstein, Butzbach, Grund.

1508. **Sp. speciosus** Auch. Bronn, Leth. geogn. Tf. 2. fig. 15. — Römer, Harzgb. Taf. 4. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Eifel, Waldbröl, Olpe, Harz.

1509. **Spirifer ostiolatus** Buch. Bronn. a. a. O. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Schlotheim, Petrefk. 258. Taf. 17. fig. 3.
Refrath, Eifel, Daleiden, Kaisersteimel.

1510. **Sp. cultrijugatus** Römer, rhein. Uebergangsgb. *Uebergangsgb.*
70. Taf. 4. fig. 4.
Gerolstein, Olpe, Braubach.

1511. **Sp. curvatus** Schlotheim, Petrefk. Tf. 19. fig. 2.cd *Uebergangsgb.*
Römer, rhein. Uebergansgb. 70. Taf. 4. fig. 5.
Gerolstein, Schöneken.

1512. **Sp. macropterus** Goldf. Römer, rhein. Ueber- *Uebergangsgb.*
gangsgb. 71. Taf. 1. fig. 3. 4.
Ems, Coblenz, Siegen, Daleiden, Daun.

1513. **Sp. cuneatus** Römer, Harzgb. 12. Tf. 4. fig. 10.; *Uebergangsgb*
Sp. conoideus fig. 13.; Sp. simplex fig. 11.
Grund.

1514. **Sp. deflexus** Römer, a. a. O. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Grund.

1515. **Sp. ziczac** Römer, a. a. O. fig. 17.; Sp. bifidus *Uebergangsgb.*
fig. 16.
Grund.

1516. **Sp. mediotextus** Archiac, Rhen. prov. 370. *Uebergangsgb.*
tb. 35. fig. 9.
Refrath.

1517. **Sp. aperturatus** Schl. Bronn, Leth. geogn. 79. *Uebergangsgb.*
Taf. 2. fig. 13.
Refrath.

1518. **Sp. comprimatus** Schlotheim, Petrfk. Taf. 16. *Uebergangsgb.*
fig. 3. — Römer, rhein. Uebergangsgb. 69. Taf. 4. fig. 3.
Eifel.

1519. **Sp. undiferus** Römer, a. a. O. 73. Taf. 6. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Gerolstein, Sötenich, Lustheide, Refrath, Paffrath.

1520. **Sp. glaber** Sowerby, Min. Conch. IV. tb. 269. fig. 1. 2. *Ratingen.*
1521. **Sp. cuspidatus** Sowerby, l. c. II, tb. 130. fig. 4—3. *Ratingen.*
1522. **Sp. striatus** Sowerby, l. c. IV. tb. 270. *Ratingen.*
1523. **Sp. trigonalis** Sowerby, l. c. tb. 263. fig. 1—3. *Ratingen.*
1524. **Sp. bisulcatus** Sowerby, l. c. tb. 241. fig. 5. *Ratingeu.*
1525. **Sp. octoplicatus** Sowerby, l. c. tb. 562. fig. 4. *Ratingen.*
1526. **Sp. alatus** Kon. Geinitz, Zechsteingb. 13. Taf. 5. *Kupferschgb*
fig. 1—8.
Untrer Zechstein bei Ronneburg, Gera, Saalfeld,
Ranis, Ilmenau, Mansfeld.

1527. **Sp. Maximiliani Leuchtenbergensis** v. Klip- *St. Cassian.*
stein, östl. Alpen 235. Taf. 15. fig. 16.

1528. **Spirifer Humboldti** v. Klipstein, a. a. O. f. 17. *St. Cassian.* Sp. procerrimus fig. 8.

1529. **Sp. Cassianus** d'Orb. v. Klipstein, a. a. O. f. 14. *St. Cassian.* (Sp. Buchi).

1530. **Sp. bidorsatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*

1531. **Sp. Brandis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 18 *St. Cassian.*

1532. **Sp. concentricus** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. IV. 65. Tf. 6. fig. 19.; Sp. rostratus fig. 20. — Orthis Dalmanni v. Klipstein, östl. Alpen 235. Tf. 15. fig. 15. *St. Cassian.*

1533. **Sp. rariplectus** Gr. Münster, a. a. O. T. 9. f. 1. *St. Cassian.*

1534. **Sp. dichotomus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *St. Cassian.*

1535. **Sp. spurius** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *St. Cassian.*

101. Cyrthia Dalm.

1536. **C. trapezoidalis** Sowb. Murchis. Silur. syst. tb. 5. — Spirifer trapezoidalis Barrande, Haid. Abhandl. II. 165. Tf. 16. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Prag, Eifel.

1537. **C. heteroclyta** d'Orb. *Uebergangsgb.*
Calceola heteroclyta Defrance, Dist. sc. nat. Moll. atl. tb. 50. fig. 3. — Barrande, Haid. Abhandl. II. 178. Tf. 17. fig. 3.
Gerolstein, Sötenich, Villmar, Konieprius (F).

1538. **C. cristata** d'Orb. Geinitz, Zechstgb. 13. T. 5. f. 10. *Kupferschgb.*
Obrer Zechstein bei Könitz, Pössneck, Glücksbrunn, Altenburg, Gera.
C. calceola d'Orb. v. Klipstein, östl. Alpen 227. Tf. 16. fig. 4. — St. Cassian.

9. Familie. Uncitidae.

102. Pentamerus Sowb.

1539. **P. Knighti** Sowb. Römer, Harzgb. 19. T. 5. f. 16. *Uebergangsgb.* Barrande, Haid. Abhandl. I. 463. Tf. 21. fig. 3.
Ilsenburg, Böhmen.

1540. **P. galeatus** Hall. Römer, Harzgb. Tf. 12. fig. 25. *Uebergangsgb.* Barrande, a. a. O. Tf. 21. fig. 5. — Strophomena cassidea Bronn, Leth. geogn. 78. Tf. 2. fig. 9.
Eifel, Refrath, Vicht, Villmar, Grund, Konieprius (F).

1541. **P. integer** Barrande, Haid. Abhandl. I. 464. *Uebergangsgb.* Tf. 22. fig. 7.
Böhmen (F).

1542. **P. Sieberi** Barrande, a. a. O. Tf. 21. fig. 1. 2. *Uebergangsgb.*
Mnienian, Konieprius (F).

1543. **Pentamerus acutolobatus** Barrande, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Konieprius (F).

1544. **P. caducus** Barrande, a. a. O. Tf. 22. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Prag, Beraun (F).

1545. **P. pelagicus** Barrande, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Prag (F).

1546. **P. problematicus** Barrande, a. a. O. Tf. 17. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Konieprius (F).

1547. **P. optatus** Barrande, a. a. O. 471. *Uebergangsgb.*
Konieprius (F).

1548. **P. bubo** Barrande, a. a. O. Tf. 22. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Böhmen häufig.

103. Atrypa d'Orb.

Terebratula autor.

1549. **A. umbra** d'Orb. Barrande, Haid. Abhandl. I. 441. Tf. 17. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Beraun, Prag (E).

1550. **A. Hebe** d'Orb. Barrande, a. a. O. 442. T. 19. f. 11. *Uebergangsgb.*
Prag, Karlstein (EF).

1551. **A. Thisbe** d'Orb. Barrande, a. a. O. 419. T. 16. f. 4. *Uebergangsgb.*
St. Iwan (E).

1552. **A. Proserpina** d'Orb. Barrande, a. a. O. 420. Tf. 19. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Konieprius (F).

1553. **A. matercula** d'Orb. Barrande, a. a. O. 421. Tf. 20. fig. 4.; T. corvina fig. 5.; T. nympha fig. 6.; T. tarda fig. 12.; T. praegnans fig. 18.; A. Minerva tb. 17. f. 7. *Uebergangsgb.*
Böhmen (EF).

1554. **A. Eucharis** d'Orb. Barrande, a. a. O. 424. Tf. 17. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Mnienian (F).

1555. **A. Daphne** d'Orb. Barrande, a. a. O. 427. T. 17. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Prag, Beraun (F).

1556. **A. inelegans** d'Orb. Barrande, a. a. O. 408. Tf. 17. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Mnienian (F).

1557. **A. monas** d'Orb. Barrande, a. a. O. 444. T. 20. f. 3. *Uebergangsgb.*
Konieprius (E).

1558. **Atrypa ambigena** d'Orb. Barrande, a. a. O. *Uebergangsgb.* 444. Tf. 20. fig. 11.

1559. **A. Latona** d'Orb. Barrande, a. a. O. 445. Tf. 18. *Uebergangsgb.* fig. 12.; T. Psyche fig. 6.
Konieprius (F).

1560. **A. amalthea** d'Orb. Barrande, a. a. O. 447. *Uebergangsgb.* Tf. 19. fig. 6.
Konieprius, Mnienian (F).

1561. **A. sylphidea** d'Orb. Barrande, a. a. O. 449. *Uebergangsgb.* Tf. 18. fig. 7.
Konieprius (F).

1562. **A. monaca** d'Orb. Barrande, a. a. O. 450. *Uebergangsgb.* Tf. 17. fig. 4.
Prag (F).

1563. **A. sapho** d'Orb. Barrande, a. a. O. 396. T. 16. f. 3. *Uebergangsgb.*
Prag, Beraun (EF).

1564. **A. Alecto** d'Orb. Barrande, a. a. O. 398. T. 20. f. 2. *Uebergangsgb.*
Böhmen (F).

1565. **A. megaera** d'Orb. Barrande, a. a. O. 399. *Uebergangsgb.* Tf. 16. fig. 9.
Böhmen (E).

1566. **A. Cybele** d'Orb. Barrande, a. a. O. 453. Tf. 20. *Uebergangsgb.* fig. 14.; T. semiorbis fig. 1.
Mnienian (E).

1567. **A. membranifera** d'Orb. Barrande, a. a. O. *Uebergangsgb.* fig. 13.
Mnienian (F).

1568. **A. comata** d'Orb. Barrande, a. a. O. 455. T. 16. f. 7. *Uebergangsgb.*
Konieprius, Mnienian (F).

1569. **A. granulifera** d'Orb. Barrande, a. a. O. 456. *Uebergangsgb.* Tf. 19. fig. 3.
Konieprius (F).

1570. **A. Arachne** d'Orb. Barrande, a. a. O. 457. T. 17. *Uebergangsgb.* fig. 14.
Konieprius, Mnienian (F).

1571. **A. Phoenix** d'Orb. Barrande, a. a. O. 431. *Uebergangsgb.* Tf. 17. fig. 2.
Konieprius (F).

1572. **A. velox** d'Orb. Barrande, a. a. O. 430. T. 15. f. 1. *Uebergangsgb.*
Mnienian (F).

1573. **A. modica** d'Orb. Barrande, a. a. O. 432. T. 20. f. 7. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1574. **Atrypa Berenice** d'Orb. Barrande, a. a. O. 433. Tf. 17. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1575. **A. Haidingeri** d'Orb. Barrande, a. a. O. 415. Tf. 18. fig. 8. 9. *Uebergangsgb.*
Koniéprius, Mnienian (F).

1576. **A. linguata** d'Orb. Barrande, a. a. O. 485. T. 15. fig. 2. 5. *Uebergangsgb.*
Böhmen (EF).

1577. **A. Philomela** d'Orb. Barrande, a. a. O. 387. Tf. 15. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Böhmen (EF).

1578. **A. securis** d'Orb. Barrande, a. a. O. 388. T. 16. f. 1. *Uebergangsgb.*
Mnienian (F).

1579. **A. Baucis** d'Orb. Barrande. a. a. O. 389. T. 16. f. 7. *Uebergangsgb.*
Mnienian (F).

1580. **A. obolina** d'Orb. Barrande, a. a. O. T. 404. f. 16. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1581. **A. ypsilon** d'Orb. Barrande, a. a. O. 405. Tf. 15. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1582. **A. Juno** d'Orb. Barrande, a. a. O. 407. T. 15. f. 10. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1583. **A. Eurydice** d'Orb. Barrande, a. a. O. 411. Tf. 15. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Konieprius (F).

1584. **A. melonica** d'Orb. Barrande, a. a. O. 412. Tf. 14. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Böhmen (F).

1585. **A. famula** d'Orb. Barrande, a. a. O. 443. T. 17. f. 6. *Uebergangsgb.*
Prag, Konieprius (EF).

1586. **A. Niobe** d'Orb. Barrande, a. a. O. 434. T. 17. f. 9. *Uebergangsgb.*
Beraun (E).

1587. **A. solitaria** d'Orb. Barrande, a. a. O. 416. Tf. 17. fig. 5. *Uebergangsgb.*
St. Iwan (E).

1588. **A. latisinuata** d'Orb. Barrande, a. a. O. 392. Tf. 15. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Prag (E).

1589. **A. Thetis** d'Orb. Barrande, a. a. O. 394. T. 14. f. 5. *Uebergangsgb.*
Böhmen (EF).

1590. **Atrypa Voltzi** d'Orb. Archiac, Rhen. prov. 367. tb. 35. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Lustheide.

1591. **A. primipilaris** d'Orb. v. Buch, Terebrateln. *Uebergangsgb.* Terebratula Wilsoni Bronn, Leth. geogn. Tf. 2. fig. 11.
Grund, Gerolstein, Refrath, Paffrath, Villmar, Gummersbach, Daleiden, Waxweiler, Braubach.

1592. **A. daleidensis** d'Orb. Römer, rhein. Uebergangsgb. 65. Tf. 1. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Daleiden, Waxweiler, Braubach.

1593. **A. microrhyncha** d'Orb. Römer, rhein. Uebergangsgb. 65. Tf. 5. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Gerolstein, Schönecken.

1594. **A. protracta** Sowerby, Transact. geol. V. tb. 56. fig. 16. *Uebergangsgb.*
Eifel, Elbersreuth.

1595. **A. subdentata** Sowb. *Uebergangsgb.* Terebratula rotunda Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 14. fg. 15.
Schübelhammer.

1596. **A. triangularis** Sowerby, l. c. tb. 54. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

1597. **A. Mantiae** Sowerby, l. c. tb. 277. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Bensberg.

1598. **A. canalis** d'Orb. Barrande, a. a. O. 408. T. 16. fig. 13.; T. Ephemera fig. 11. — Terebratula ovalis Römer, Harzgb. 10. Tf. 12. fig. 16. — Terebratula canalis Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 14. fig. 8—11. *Uebergangsgb.*
Beraun, St. Iwan (EF), Schübelhammer, Kahleberg.

1599. **A. cuboides** d'Orb. Römer, Harzgb. 16. Tf. 5. fig. 7.; T. semilaevis fig. 8. — Terebratula princeps Barrande, Haidingers Abhandl. 439. Tf. 18. fig. 1—3. *Uebergangsgb.*
Böhmen (F), Grund, Oberkunzendorf.

1600. **A. Buchi** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. III. 74. Tf. 14. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth.

1601. **A. Wurmi** d'Orb. Römer, Harzgb. 19. T. 5. f. 15.; T. rotunda Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 14. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Grund, Schübelhammer.

1602. **A. rhomboidea** d'Orb. Römer, a. a. O. 16. Tf. 5. fig. 24. 25. *Uebergangsgb.*
Grund.

1603. **A. pugnus** d'Orb. Römer, a. a. O. 15. Tf. 5. fig. 1. 5. 8. *Uebergangsgb.*
Grund.

1604. **Atrypa strigiceps** d'Orb. Römer, rhein. Uebergangsgb. 68. Tf. 1. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Seelbachskopf, Waxweiler.

1605. **A. subundata** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 14. fig. 7. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

1606. **A. obovata** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth.

1607. **A. rotundata** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. fg. 3. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

1608. **A. subcurvata** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. f. 4. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth.

1609. **A. cingulata** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. f. 13. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth.

1610. **A. Schnuri** d'Orb. Verneuil, Bull. soc. géol. XI. 261. tb. 3. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, Altendorn.

1611. **A. superstes** d'Orb. Geinitz, Zechsteingb. 12. Tf. 4. fig. 51. 52. *Kupferschgb.*
Zechsteindolomit bei Saalfeld.

104. Uncites Defr.

1612. **U. gryphus** Bronn, Leth. geogn. 76. Tf. 2. f. 6. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Elberfeld, Schwelm, Bredelar, Wetzlar, Sötenich.

10. Familie. Rhynchonellidae.

105. Stringocephalus Defr,

1613. **Str. Burtini** Defr. Bronn, Leth. geogn. 74. T. 2. fig. 5. — Stringocephalus dorsatus d'Archiac, Rhen. prov. 369. tb. 35. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Elberfeld, Schwelm, Iserlohn, Balve, Bredelar, Villmar, Wetzlar, Gerolstein, Sötenich, Düren.

106. Rhynchonella Fisch.

Terebratula autor.

1614. **Rh. Geinitzana** d'Orb. Geinitz, Zechstgb. Tf. 4. fig. 41. 42. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Milbitz.

1615. **Rhynchonella Schlotheimi** d'Orb. Geinitz, *Kupferschgb.* a. a. O. 12. Tf. 4. fig. 43—50.
Untrer Zechstein überall, Kupferschiefer bei Schmerbach.

1616. **Rh. subacuta** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. IV. 55. *St. Cassian.* Tf. 6. fig. 1.; T. semiplecta fig. 2.; T. semicostata f. 3. — Terebratula Johannis Austriae v. Klipstein, östl. Alpen 211. Tf. 15. fig. 1.; T. Haueri Tf. 16. fig. 2.

1617. **Rh. quadriplecta** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. *St. Cassian.* fig. 9.; T. contraplecta Tf. 9. fig. 2.

1618. **Rh. flexuosa** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*

1619. **Rh. sellaris** d'Orb. v. Klipstein, a. a. O. T. 15. f. 11. *St. Cassian.*

1620. **Rh. semiplicata** d'Orb. v. Klipstein, a. a. O. f. 3. *St. Cassian.*

1621. **Rh. Mentzeli** Bronn, Leth. Trias 52. Tf. 12. fig. 8. *Muschelk.* Terebratula decurtata Girard, Jahrb. 1843. 474. T. 2. f. 4.
Tarnowitz, Mikultschütz, Gleiwitz; St. Cassian.

1622. **Rh. variabilis** d'Orb. Bronn, Leth. Oolithgb. 160. *Lias.* Tf. 18. fig. 6. — Terebratula rimosa Buch Zieten, Verst. Würtemb. 57. Tf. 42. fig. 5. 6 — Terebratula furcillata v. Buch, Terebratula 43. — Terebratula pulla, T. subserrata Römer, Oolithgb. 42. Tf. 2. fig. 19.
Mittler Lias bei Willershausen, Kahlefeld, Goslar, Echte, Schöppenstedt, Rottdorf, Braunschweig, Quedlinburg, Herford, Göttingen, Amberg, Banz, Regensburg, Schwaben, Heidelberg, Sandweiler, Dippach. — Erba.

1623. **Rh. tetraëdra** d'Orb. *Lias.*
Terebratula media Zieten, Verst. Würtb. 54. Tf. 41. fig. 1. T. triplicata, T. quinqueplicata 55. Tf. 41. fig. 4.
Willershausen, Kahlefeld, Oldendorf, Amberg, Phoren, Tübingen.

1624. **Rh. plicatella** d'Orb. Sowerby, Min. Conch. V. tb. 503. *Lias.*
Obrer Lias von Schandelah.

1625. **Rh. acuta** d'Orb. Sowerby, Min. Conch. II. tb. 150. *Lias.* fig. 1. 2.
Goslar.

1626. **Rh. quadriplicata** d'Orb. Zieten, Verst. Würtb. *Brauner Jura.* 55. Tf. 41. fig. 3.
Grossheim, Harras.

1627. **Rh. acuticosta** Zieten, a. a. O. 58. T. 43. f. 2. *Brauner Jura.* Terebratula Theodori Schloth. v. Buch, Terebratula 54.
Reichenbach, Stuifenberg.

1628. **Rhynchonella flabellulaeformis** d'Orb. *Brauner Jura.*
Römer, Oolithgb. 44. Tf. 2. fg. 14.; Nachtr. 19. T. 18. f. 6.
Porta Westphalica, Geertzen, Riddagshausen.

1629. **Rh. concinna** d'Orb. v. Buch, Terebratula 44. *Brauner Jura.*
Tf. 1. fig. 26.
Giengen, Thurnau, Rabenstein, Breisgau, Basel, Aargau, Polen. — Koralrag bei Goslar.

1630. **Rh. decorata** d'Orb. v. Buch, Terebrateln 45. *Brauner Jura.*
Tf. 2. fig. 36.
Amberg, Schweiz.

1631. **Rh. varians** d'Orb. v. Buch, Terebratula 36. *Brauner Jura.*
Tf. 1. fig. 19. — Zieten, Verst. Würtb. 57. Tf. 42. fig. 7.
Römer, Oolithgb. 38. Tf. 2. fig. 12.
Mehle, Elligser Brink, Waldenburg, Amberg, Rabenstein, Thurnau, Gammelshausen, Gruibingen, Grosseisslingen, Stuifenberg, Wasseralfingen, Bopfingen, Balingen, Fürstenberg, Wartenberg, Rottweil, Breisgau, Basel, Schaffhausen, Aargau.

1632. **Rh. Thurmanni** Bronn, Leth. Oolithgb. 160. *Brauner Jura.*
Thurnau, Rabenstein, Geisingen, Breisgau.

1633. **Rh. lacunosa** d'Orb. v. Buch, Terebrateln 49. Tf. 1. *Jura.*
fig. 24. — Terebratula multiplicata Zieten, Verst. Würtb. 55. Tf. 41. fig. 5.; T. helvetica 56. Tf. 42. fig. 1.; T. media 54. Tf. 41. fig. 4.; T. rostrata 55. Tf. 41. fig. 6.; T. inaequilatera 56. Tf. 42. fig. 4. — Terebratula subsimilis v. Buch, Terebrateln 56. Tf. 2. fig. 28.
Streitberg, Eichstädt, Staffelberg, Kelheim, Altenstadt, Neuffen, Hohenzollern, Dettingen, Balingen, Gruibingen, Donzdorf, Giengen, Fürstenberg, Rottweil, Solenhofen, Schaffhausen, Polen.

1634. **Rh. trilobata** d'Orb. Zieten, Verst. Würb. 56. T. 42. f. 3. *Jura.*
Streitberg, Wasseralfingen, Amberg, Porta Westphalica.

1635. **Rh. inconstans** d'Orb. *Jura.*
Terebratula pinguis Römer, Oolithgb. 41. Tf. 2. fig. 15. — Terebratula difformis Zieten, Verst. Würtb. 56. T. 42. f. 2.
Coralrag bei Goslar, Hoheneggelsen, Hildesheim, Elligser Brink, Regensburg, Heidenheim.

1636. **Rh. pectunculata** d'Orb. *Jura.*
Terebratula lentiformis Römer, a. a. O. 44. Tf. 2. fig. 18.
Hildesheim, Hoheneggelsen.

1637. **Rh. subrimosa** Schafhäutl, Jahrb. 1851. 407. T. 7. *Bayr. Alpen.*

1638. **Rhynchonella depressa** d'Orbigny, terr. crét. IV. tb. 491. fig. 17. — Terebratula multiformis Römer, Oolithgb. Nachtr. 19. Tf. 18. fig. 8.; T. rostriformis 40. Tf. 2. fig. 22. T. rostralina Tf. 18. fig. 7.; T. nuciformis Kreidgb. 38. Tf. 7. fig. 5.; T. varians 37. Tf. 7. fig. 3. *Kreidgb.*
Hils an der Asse, bei Schöppenstedt, Berklingen, Volksen, Elligser Brink, Schandelahe, Borgholzhausen, Helgoland, Schweiz.

1639. **Rh. compressa** d'Orbigny, l. c. tb. 497. fig. 1—6. — Bronn, Leth. Kreidgb. 211. Tf. 30. fig. 8. — Terebratula alata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 45. Tf. 25. fg. 3—8.; Tf. 42. fig. 26.; T. gallina 47. Tf. 25. fig. 1. 2.; T. depressa 46. Tf. 25. fig. 9.; T. rostrata Tf. 42. fig. 25. — Terebratula plicatilis v. Buch, Terebrateln 51. — Terebratula ala Römer, Kreidgb. 39.; T. latissima Tf. 7. fig. 4. — Terebratula triangula Geinitz, Sächs. Kreidgb. 59. 85. Tf. 19. fg. 1—3. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Waltersdorf, Wendisch-Karstdorf, Pabstenau, Welschufa, Bannewitz; Pläner in Böhmen, Plauen, Teltschen, Gorbitz, Zscheila, Meissen, Goppeln, Rottwernsdorf, Grosscotta, Essen, Nagorzany.

1640. **Rh. plicatilis** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. II. 47. Tf. 25. fig. 10—13. — Terebratula octoplicata 48. Tf. 25. fig. 14. 15. — Bronn, Leth. Kreidgb. 214. Tf. 30, fig. 9. — Terebratula retracta Römer, Kreidgb. 38. Tf. 7. fig. 2. — Terebratula Jugleri Geinitz, Sachs. naturh. Zeitg. 1847. II. 161. Tf. 1. fig. 6—8. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Dresden; Plänerkalk überall, Plänermergel bei Rothenfelde, Büren, Essen, Gehrden, Regensburg, Quedlinburg, Goslar, Kautz; obrer Quader der sächsischen Schweiz; Rügen; Schweiz (Stanz, Sentis u. a. O.)

1641. **Rh. Martini** Bronn, Leth. Kreidgb. 218. Tf. 30. fg. 7. Terebratula pisum Reuss, böhm. Kreidgb. 48. T. 25. f. 17—20. *Kreidgb.*
Pläner überall.

1642. **Rh. paucicosta** Römer, Kreidgb. 38. Tf. 7. fig. 6. *Kreidgb.*
Essen, Quedlinburg (Steinholzmühle).

1643. **Rh. brevirostris** Römer, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Sarstedt.

1644. **Rh. subplicata** d'Orbigny, terr. crét. IV. tb. 499. fig. 12—15. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Münster, Vaels, Nagorzany; Rügen.

107. Hemithyris d'Orb.

Terebratula autor.

1645. **H. borealis** d'Orb. Schlotheim, Petrefkd. Nachtr. *Uebergangsgb.* Tf. 20. fig. 1.
Eifel.

1646. **H. Wilsoni** d'Orb. Barrande, Haid. Abhandl. I. *Uebergangsgb.* Tf. 18. fig. 4. — Terebratula Wahlenbergi Römer, Harzgb. 17. Tf. 5. fig. 4.
Harzgerode, Böhmen.

1647. **H. spinosa** d'Orb. Bronn, Leth. Oolithgb. 166. *Brauner Jura.* Tf. 18. fig. 2. — TereLratula senticosa Zieten, Verst. Württb. Tf. 44. fig. 1.
Geertzen, Osnabrück, Rabenstein, Thurnau, Wisgoldingen, Harras, Wasseralfingen, Aichelberg, Gosheim, Balingen, Reichenbach im Thale, Blomberg, Wartenberg, Geissingen, Breisgau, Schweiz.

11. Familie. Orthisidae.

108. Orthis Dalm.

1648. **O. striatula** d'Orb. *Uebergangsgb.* Spirifer striatulus Römer, rhein. Uebergangsgb. 73. Tf. 1. fig. 2. — Terebratulites striatulus S.hlotheim, Petrefk. Nachtr. Tf. 15. fig. 2.
Coblenz, Niederlahnstein, Butzbach, Eifel, Cornelimünster, Refrath, Gladbach, Paffrath, Villmar, Ems, Harz.

1649. **O. hians** v. Buch, Delthyris 64. Tf. 1. fg. 10—12. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1650. **O. Zinkeni** Römer, Harzgb. 10. Tf. 4. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Selkethal.

1651. **O. dilatata** Römer, rhein. Uebergangsgb. 74. *Uebergangsgb.* Tf. 1. fig. 5.
Daleiden, Waxweiler, Coblenz.

1652. **O. subarachnoidea** Archiac, Rhen. prov. 409. *Uebergangsgb.* tb. 38. fig. 14.
Ems.

1653. **O. Murchisoni** Archiac, l. c. tb. 36. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Siegen, Daleiden.

1654. **O. nucleiformis** v. Buch, über Spirifer 64. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1655. **Orthis granulata** Gr. Münster, Beitr. III. 79. Tf. 14. fig. 17. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

1656. **O. concentrica** Gr. Münster, a. a. O. fig. 19. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

1657. **O. pelargonata** Geinitz, Zechstgb. 13. Tf. 5. fig. 11—15. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Gera, Corbusen, Schmerbach, Zechsteindolomit bei Könitz, Altenstein.

109. Strophomena Rafin.

1658. **Str. nodulosa** Philips, Palaeoz. foss. tb. 24. fig. 94. *Uebergangsgb.*
Eifel.

12. Familie. Productidae.

110. Leptaena d'Orb.

Orthis autor.

1659. **L. irregularis** d'Orb. Römer, rhein. Uebergangsgb. 75. Taf. 4. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Gerolstein, Schönecken.

1660. **L. interstrialis** d'Orb. Philipps, Palaeoz. foss. tb. 25. fig. 103. *Uebergangsgb.*
Brilon.

1661. **L. macroptera** d'Orb. Römer, rhein. Uebergangsgb. 75. Taf. 4. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Refrath, Villmar.

1662. **L. lepis** d'Orb. Bronn, Leth. geogn. I. 87. Tf. 2. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Gerolstein, Schönecken.

1663. **L. Sedgwicki** d'Orb. Archiac, Rhen. prov. 371. tb. 36. fig. 1. — Orthis interstrialis Römer, Harzgb. 12. Taf. 12. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Siegen, Landskrone, Braubach, Haigerseelbach, Harz (Kahleberg).

1664. **L. subarachnoidea** Archiac, l. c. fig. 3. — Orthis pecten Römer, Harzgb. 11. Taf. 4. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Ems, Siegen, Goslar, Klausthal.

111. Chonetes Fisch.

1665. **Ch. striatella** Koninck, Productus 200. tb. 20. fg. 5. *Uebergangsgb.*
Villmar, rheinisches Uebergangsgebirge.

1666. **Chonetes sarcinulata** Koninck, l. c. 210. *Uebergangsgb.* tb. 20. fig. 15.
—?

1667. **Ch. convoluta** Koninck, l. c. 217. tb. 20. fig. 16. *Uebergangsgb.* Paffrath.

1668. **Ch. crenulata** Koninck, l. c. 205. tb. 20. fig. 8. *Uebergangsgb.* Orthis crenulata Römer, rhein. Uebergangsgb. 74. Tf. 5. fig. 5.
Keldenich.

1669. **Ch. minuta** Vern. Archiac, Rhen. prov. 372. *Uebergangsgb.* tb. 36. fig. 5.
Gerolstein, Schönecken, Blankenheim, Gummersbach, Waldbröl.

1670. **Ch. papilionacea** Koninck, l. c. 187. tb. 19. fig. 2. *Uebergangsgb.* Oberkunzendorf.

1671. **Ch. comoides** Koninck, l. c. fig. 1. *Uebergangsgb.* Ratingen.

112. Productus d'Orb.

1672. **Pr. productoides** d'Orb. *Uebergangsgb.* Productus Murchisonanus Koninck, Productus 245. tb. 16. fg. 3.
Gerolstein, Paffrath.

1673. **Pr. subaculeatus** Murch. Koninck, l. c. fig. 4. *Uebergangsgb.* Münstereifel, Gummersbach.

1674. **Pr. giganteus** Sowb. Koninck, l. c. 128. tb. 1. *Uebergangsgb.* fig. 2. tb. 3.
Altwasser, Hausdorf, Falkenberg, Bleiberg, Ratingen.

1675. **Pr. margaritaceus** Phill. Koninck, l. c. 141. *Uebergangsgb.* tb. 4. fig. 3.
Altwasser, Ratingen.

1676. **Pr. plicatilis** Sowb. Koninck, l. c. 171. tb. 5. fig. 6. *Uebergangsgb.* Hof, Falkenberg, Ratingen.

1677. **Pr. semireticulatus** Flem. Koninck, l. c. 183. *Uebergangsgb.* tb. 8. fig. 1. tb. 9. fig. 1.
Altwasser, Hausdorf, Falkenberg, Ratingen.

1678. **Pr. Flemmingi** Sowb. Koninck, l. c. 196. tb. 10. *Uebergangsgb.* fig. 2. 3.
Altwassser, Ratingen.

1679. **Pr. scabriculus** Sowb. Koninck, l. c. 214. tb. 11. f. 6. *Uebergangsgb.* Ratingen.

1680. **Pr. pustulosus** Phill. Koninck, l. c. 222. tb. 12. f. 4. *Uebergangsgb.* Ratingen.

1681. **Pr. punctatus** Sowb. Koninck, l. c. 228. tb. 12. f. 2. *Uebergangsgb.* Altwasser, Ratingen.

1682. **Productus fimbriatus** Sowb. Koninck, l. c. 293. *Uebergangsgb.* tb. 12. fig. 3.
Ratingen.

1683. **Pr. Leplayi** Vern. Geinitz, Zechsteingb. 16. T. 6. f. 15. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Milbitz.

1684. **Pr. Cancrini** Vern. Geinitz, a. a. O. fig. 16—19. *Kupferschgb.*
Untrer Zechstein bei Milbitz, Corbusen.

1685. **Pr. horridus** Sowb. Geinitz, a. a. O. fig. 1—14. *Kupferschgb.*
Kupferschiefer und Zechstein überall.

1686. **Pr. Goldfussi** Kon. Geinitz, a. a. O. 14. Taf. 5. *Kupferschgb.* fig. 27—33. (Orthis).
Untrer Zechstein bei Milbitz, Röbsen, Korbusen.

1687. **Pr. excavatus** *Kupferschgb.*
Orthothrix excavata Geinitz, a. a. O. 14. Tf. 5. fig. 35—40. Taf. 6. fig. 20. 21. 23. — Productus Lewisanus, Pr. Geinitzanus Koninck, Productus 262. tb. 15. fig. 3. 5.
Zechsteindolomit bei Pösneck, Könitz, Liebenstein, Hirschberg, Schmerbach.

1688. **Pr. Leonhardi** Gr. Münser, Beitr. IV. Tf. 6. fig. 21.; *St. Cassian.*
Pr. dubius fig. 24.

13. Familie. Calceolidae.

113. Calceola Lamk.

1689. **C. sandalina** Lamk. Bronn, Leth. geogn. Tf. 3. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Eifel, Bigge, Waldbröl, Schalke.

14. Familie. Lingulidae.

114. Lingula Brug.

1690. **L. cornea** Sowb. *Uebergangsgb.*
Terebratula lingularis Gr. Münster, Beitr. IV. Taf. 14. fig. 1.
Elbersreuth.

1691. **L. Credneri** Geinitz, Zechsteingb. 11. Tf. 3. fg. 23. 24. *Kupferschgb.*
Zechstein bei Corbusen, Colma, Ilmenau, Königssee.

1692. **L. Meyeri** Dunker, Paläontogr. I. 130. Taf. 18. fig. 9. *Tertiär.*
Osnabrück.

II. Cephalophora.

Ordo III. Pteropoda.

115. Coleoprion Sandb.

1693. **C. gracilis** Sandberger, Jahrb. 1847. 25. Tf. 1. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Oberlahnstein.

116. Conularia Mill.

1694. **C. acuta** Römer, Harzgb. 36. Taf. 10. fig. 12. *Uebergangsgb.*
Conularia carinata Sandberger, a. a. O. fig. 2.
Grund.

1695. **C. gerolsteinensis** Archiac, Rhen. prov. 352. *Uebergangsgb.*
tb. 31. fig. 5. — Conularia tenuistriata Sandberger, a. a. O. fig. 3.
Gerolstein.

1696. **C. Gervillei** Archiac, l. c. 351. tb. 29. fig. 3. — *Uebergangsgb.*
Conularia subparallela Sandberger, a. a. O. fig. 4.
Ems.

1697. **C. deflexicosta** Sandberger, a. a. O. 16. Tf. 1. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Villmar.

1698. **C. ornata** Archiac, l. c. fig. 5. — Conularia serrata *Uebergangsgb.*
Sandberger, a. a. O. fig. 8.
Refrath.

Crescis Rang.

Cr. vaginella Rang, Ann. sc. nat. 1848. XIII. 309. tb. 18. fig. 2. — Sternberger Kuchen.

Cr. Dandinii Sowerby, Gen. Shells. Pterop. fig. 5. — Sternberger Kucken.

Pugiunculus specc. Barrande, Jahrb. 1847. 554. tb. 9. — Böhmen.

Ordo IV. Gastropoda.

1. Zunft. Heteropoda.

1. Familie. Bellerophontidae.

117. Bellerophon Montf.

1699. **B. macrostoma** Römer, rhein. Uebergangsgb. 80. *Uebergangsgb.*
Taf. 2. fig. 6.
Unkel.

1700. **B. Murchisoni** Archiac, Rhen. prov. 353. tb. 28. f. 7. *Uebergangsgb.*
Wissenbach.

1701. **B. elegans** Archiac, l. c. 354. tb. 29. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1702. **B. striatus** Archiac, l. c. 358. tb. 28. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Bohlen.

1703. **B. tuberculatus** Archiac, l. c. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1704. **Bellerophon cultratus** d'Orbigny, Cephalop. *Uebergangsgb.*
tb. 7. fig. 21—23.
Eifel.

1705. **B. Edouardi** d'Orbigny, l. c. fig. 6. 7. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1706. **B. Goldfussi** d'Orbigny, l. c. tb. 5. fig. 28—31. *Ueergangsgbb.*
Eifel.

1707. **B. radiatus** d'Orb. *Uebergangsgb.*
Porcellia rostrata Gr. Münster, Beitr. I. Taf. 2. fig. 8.
Eifel.

1708. **B. acutus** Römer, Harzgb. 32. Taf. 8. fig. 17. *Uebergangsgb.*
Grund, Elbersreuth.

1709. **B. bisulcatus** Römer, a. a. O. Taf. 9. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Grauwackensandstein des Kahleberges, Lahnstein.

1710. **B. trilobatus** Sowb. Römer, a. a. O. Taf. 12. fig. 39. *Uebergangsgb.*
Grauwackensandstein des Kahleberges, Lahnstein.

1711. **B. globatus** Sowb. Römer, a. a. O. Taf. 9. fig. 2. *Uebergangsgb.*
An der Schalke, Lahnstein.

1712. **B. Urii** Flem. Römer, a. a. O. Taf. 12. fig. 38. *Uebergangsgb.*
Grauwackensandstein des Kahleberges.

1713. **B. macromphalus** Römer, a. a. O. Taf. 9. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Grauwackensandstein des Kahleberges.

1714. **B. striatus** d'Orb. Römer, a. a. O. Taf. 9. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Bellerophon subcarinatus Gr. Münster; Beitr. III. 90.
Taf. 16. fig. 2.
Grund.

1715. **B. bicarinus** Lev. d'Orbigny, Cephalop. tb. 1. fig. 4. *Uebergangsgb.*
tb. 4. fig. 13.
Ratingen.

1716. **B. tenuifascia** Sowerby, Min. Conch. tb. 470. *Uebergangsgb.*
fig. 2. 3.
Ratingen.

1717. **B. canaliferus** Goldf. d'Orbigny, Cephalop. *Uebergangsgb.*
tb. 4. fig. 6—8.
Ratingen.

118. Porcellia Leveillé.

1718. **P. retrorsa** Gr. Münster, Beitr. I. 38. Tf. 2. f. 8. *Uebergangsgb.*
Euomphalus striatus Goldfuss, Petrefk. III. 84. T. 89. f. 15.
Eifel, Elbersreuth.

1719. **Porcellia Verneuili** Kon. *Uebergangsgb.*
Bellerophon primordialis Römer, Harzgb. 31. T. 8. f. 16. — Bellerophon dichotomus Sandberger, Jahrb. 1845. 440.
Grund, Villmar, Weilburg.
P. parvula, P. cincta Gr. Münster, Beitr. III. 84. — Elbersreuth, Schübelhammer.

2. Zunft. Tubicolae.

2. Familie. Dentalidae.

119. Dentalium Linn.

1720. **D. Saturni** Goldfuss, Petrefk. III. 1. T. 166. f. 1. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1721. **D. antiquum** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel, Villmar.

1722. **D. priscum** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Villmar.

1723. **D. undulatum** Mstr. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*

1724. **D. decoratum** Gr. Münster, Beitr. IV. 91. T. 9. f. 7. *St. Cassian.*

1725. **D. simile** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*

1726. **D. canaliculatum** v. Klipstein, östl. Alpen 206. *St. Cassian.*
Tf. 14. fig. 28.

1727. **D. laeve** Hall. Goldfuss, Petrefk. III. 2. Tf. 166. fig. 4. *Muschelk.*
Erkerode, Uehrde, Elm, Heimberg, Jerxheim, Gernrode, Chorzow, Bayreuth, Würtemberg.

1728. **D. torquatum** Hall. Schlotheim, Petrefkd. Nachtr. II. *Muschelk.*
107. Tf. 32. fig. 1.
Jena.

1729. **D. elongatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Dentalium *Lias.*
cylindricum Römer, Oolithgb. 134.
Obrer Lias bei Goslar, Wriesbergholzen.

1730. **D. cinctum** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Derneburg.

1731. **D. tenue** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Pappenheim.

1732. **D. glabrum** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 74. Tf. 18. f. 28. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn; Plänermergel bei Kieslingswalde, Vaels, Nagorzany.

1733. **D. ellipticum** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 41. *Kreidgb.*
Tf. 11. fig. 20.

Plänerkalk bei Strehlen; Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Nagorzany.

1734. **Dentalium laticostatum** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

1735. **D. polygonum** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Postelberg, Wollenitz.

1736. **D. cidaris** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 74. Tf. 18. fig. 27. *Kreidgb.*
Dentalium striatum Reuss, a. a. O. fig. 18.
Pläner bei Niederwartha, Strehlen, Bilin, Laun, Czenczíz.

1737. **D. decussatum** Sowb. *Kreidgb.*
Dentalium medium Reuss, a. a. O. fig. 4.
Pläner bei Strehlen, Bilin, Laun, Priesen, Pirna, Ilseburg, Lemberg, Nagorzany.

1738. **D. Mosae** Bronn, Leth. Kreidgb. 306. Tf. 32. fig. 18. — *Kreidgb.*
Goldfuss, Petrefk. III. 3. Tf. 166. fig. 10. — Serpula Mosae Geinitz, Quadersdstgb. 104.
Plänermergel bei Rinkerode, Quedlinburg; Mastricht.

1739. **D. grande** Desh. Giebel, Gäa Deutschl. 306. T. 18. f. 21. *Tertiär.*
Luithorst, Biere, Westeregeln, Osterweddingen, Kalbe, Görzig. — ?Hermsdorf, Joachimsthal, Sternberger Kuchen.

1740. **D. geminatum** Goldfuss, Petrefk. III. 4. Tf. 166. fg. 13. *Tertiär.*
Bünde.

1741. **D. Bouei** Deshayes, Mém. d'hist. nat. Paris II. 355. *Tertiär.*
Tf. 18. fig. 8.
Baden, Möllersdorf, Bujtur.

1742. **D. fossile** Linn. Deshayes, l. c. tb. 17. fig. 12. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst.

1743. **D. strangulatum** Deshayes, l. c. tb. 16. fig. 28. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst, Baden, Steinabrun, Nussdorf, Sternberger Kuchen.

1744. **D. striatum** Lamk. Deshayes, l. c. tb. 18. f. 4. 5. *Tertiär.*
Luithorst, Steinabrun, Pötzleinsdorf, Sternberger Kuchen.

1745. **D. sexangulare** Lamk. Deshayes, l. c. tb. 17. f. 4—6. *Tertiär.*
Westergeln, Baden.

1746. **D. elephantinum** Brocch. Deshayes, l. c. fig. 7. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Steinabrun, Nussdorf, Sternberger Kuchen.

3. Familie. Tubulibranchia.

120. Vermetus Adans.

1747. **V. nodus** Morr. *Jura.*
Serpula convoluta, S. lituiformis Goldfuss, Petrefkd. I. 128. Tf. 67. fig. 14. 15.
—?

1748. **V. gigas** Biv. Philippi, Enum. Sic. I. 170. Tf. 9. fig. 18. *Tertiär.*
Westeregeln, Steinabrun.
V. intortus Lamk. — Sternberger Gestein.

121. Siliquaria Brug.

1749. **S. anguina** Lamk. Bronn, Leth. geogn. 992. T. 36. f. 17. *Tertiär.*
Luithorst, Westeregeln.

3. Zunft. Heterobranchia.

4. Familie. Cyclobranchia.

122. Chiton Linn.

1750. **Ch. expansus** *Uebergangsgb.*
Bellerophon expansus Römer, Harzgb. 32. Tf. 9. fig. 5. — Chiton corJiformis Sandberger, Jahrb. 1845. 439.
Grund.

1751. **Ch. priscus** Gr. Münster, Beitr. I. 38. Tf. 13. f. 4. *Uebergangsgb.*
Villmar.
Ch. fasciatus, Ch. subgranosus Sandberger, Jahrb. 1842. 399. — Villmar.

123. Patella Linn.

1752. **P. striatosulcata** Römer, Paläontogr. III. 80. *Uebergangsgb.* Tf. 12. fig. 18.
Harz (Festenburg).

1753. **P. Neptuni** Goldfuss, Petrefk. III. 5. T. 167. f. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel, Olge, Dillenburg.

1754. **P. Saturni** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1755. **P. antiqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Ukerath. — Geschiebe Norddeutschlands.

1756. **P. primigenia** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1757. **Patella discoidea** Gr. Münster, Beitr. III. 81. Tf. 14. fig. 23. *Elbersreuth.*
1758. **P. subradiata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. *Elbersreuth.*
1759. **P. elliptica** Gr. Münster, a. a. O. fig. 25. *Elbersreuth.*
1760. **P. laevigata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 26. *Elbersreuth.*
1761. **P. speciosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Schübelhammer.*
P. oblonga, P. triradiata Sandberger, Jahrb. 1842. 393. — Villmar.
1762. **P. costulata** Gr. Münster, Beitr. IV. 91. Tf. 9. fg. 9. *St. Cassian.*
1763. **P. granulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *St. Cassian.*
1764. **P. capulina** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *St. Cassian.*
1765. **P. campanaeformis** v. Klipstein, östl. Alpen 204. Tf. 14. fig. 21. *St. Cassian.*
1766. **P. nuda** v. Klipstein, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*
1767. **P. lineata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*
1768. **P. subannulata** Goldfuss, Petrefk. III. 6. T. 167. f. 6. *Muschelk.* Laineck.
P. elegans Zenker, topogr. Taschenb. Jena 228. — Jena.
1769. **P. Schmidti** Dunker, Paläontogr. I. 113. Tf. 13. fig. 17. *Lias.* Halberstadt.
1770. **P. subquadrata** Dunker, a. a. O. fig. 18. *Lias.* Halberstadt.
1771. **P. papyracea** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.* Banz, Eschershausen.
1772. **P. rugosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.* Lübke.
1773. **P. cingulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.* Pappenheim.
1774. **P. mammilaris** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Jura.* Aalen.
1775. **P. minuta** Römer, Oolithgb. 135. Tf. 9. fig. 25. *Jura.* Coralrag bei Hoheneggelsen.
1776. **P. ovata** Römer, a. a. O. Nachtr. 43. Tf. 20. fig. 2. *Jura.* Coralrag bei Hoheneggelsen.
1777. **P. cancellata** Römer, a. a. O. 135. Tf. 9. fig. 21. *Kreidgb.* Hils des Elligser Brinkes.
1778. **P. lamellosa** Koch u. Dunker, Oolithgb. 51. Tf. 6. f. 4. *Kreidgb.* Hils des Elligser Brinkes.
1779. **P. angulosa** Geinitz, Kieslingsw. 11. Tf. 6. fig. 2—4. *Kreidgb.* Plänerkalk bei Strehlen.
1780. **P. campanulata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 110. T. 44. f. 9. *Kreidgb.* Hippuritenkalk von Koriczan.
1781. **P. tenuicostata** Mich. Reuss, a. a. O. Tf. 40. fig. 11. *Kreidgb.* Hippuritenkalk von Koriczan.

1782. **Patella comosa** Römer, Kreidgb. 77. Tf. 11. fig. 2. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Ilseburg, Kreibitz.

1783. **P. semistriata** Goldfuss, Petrefk. III. 7. T. 167. f. 12. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk vun Koriczan, Plänermergel bei Haldem. — ? Sternberger Kuchen.

1784. **P. constricta** v. Hagenow, Jahrb. 1842. 563. *Kreidgb.*
Rügen.

1785. **P. striatula** v. Hagenow, a. a. O. *Kreidgb.*
Rügen.

1786. **P. compressiuscula** Karsten, Verst. Sternb. 12. *Tertiär.*
Sternberger Gestein.

P. moguntiaca A. Braun. — Weinsheim.

5. Familie. Aspidobranchia.

124. Fissurella Lamk.

1787. **F. conoidea** Goldfuss, Petrefk. III. 8. T. 167. f. 13. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1788. **F. depressa** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 75. Tf. 18. fg. 25. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. I. 41. Tf. 11. fig. 10.
Plänermergel bei Luschitz.

1789. **F. patelloides** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Untrer Plänerkalk bei Postelberg.

1790. **F. laevigata** Goldfuss, Petrefk. III. 8. Tf. 167. fig. 14. *Kreidgb.*
Aachen.

1791. **F. Nechayi** Kner, Verst. Lemberg 23. Tf. 4. fig. 9. *Kreidgb.*
Lemberg.

1792. **F. italica** Def. Bronn, Leth. geogn. 994. Tf. 40. fig. 5. *Tertiär.*
Steinabrun, Gainfahren, Nussdorf, Pötzleinsdorf, Bujtur.

1793. **F. clypeata** Grateloup, Conch. 32. tb. 1. fig. 23. 24. *Tertiär.*
Pötzleinsdorf.

125. Emarginula Lamk.

E. . . . — Thüringer Muschelkalk.
E. Goldfussi Römer, Oolithgb. 136. Tf. 9. fig. 23. — Coralrag bei Hoheneggelsen. — ? St. Cassian.

1794. **E. decussata** Goldfuss, Petrefk. III. 9. Tf. 167. fig. 16. *Jura.*
Streitberg.

1795. **E. carinata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 41. T. 11. fg. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen.

1796. **Emarginula Buchi** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 48. Tf. 16. fig. 5. *Kreidgb.*
Grünsand bei Oberau.

1797. **E. Müllerana** Bosquet, Paläontogr. I. 326. tb. 41. fig. 8—11. *Kreidgb.*
Limburg.

1798. **E. fissuroides** Bosquet, l. c. fig. 1—3. *Kreidgb.*
Mastricht.

1799. **E. pileolus** Michaud, Bull. Bordeaux 1829. III. f. 13. 14. *Tertiär.*
Luithorst.

1800. **E. punctulata** Philippi, Tertiärverst. 51. Tf. 3. fg. 1. *Tertiär.*
Freden.

1801. **E. Schlotheimi** Bronn, Schlotheim, Petrefk. 116. *Tertiär.*
Weinsheim.

126. Acmaea Esch.

1802. **A. Reussi** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 41. Tf. 7. fig. 22. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Hundorf.

1803. **A. laevis** Sowb. Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 7. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Kreibitz.

1804. **A. plauenensis** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 9. fig. 6. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen.

6. Familie. Pomatobranchia.

127. Bulla Feruss.

1805. **B. suprajurensis** Römer, Oolithgb. 137. Tf. 9. fig. 33.; B. hildesiensis fig. 26. *Jura.*
Coralrag bei Hildesheim, Hoheneggelsen, Rinteln.

1806. **B. subquadrata** Römer, a. a. O. fig. 27.; B. spirata fig. 32. *Jura.*
Coralrag bei Hildesheim.

1807. **B. olivaeformis** Koch u. Dunker, Oolithgb. 41. Tf. 5. fig. 3. *Jura.*
Marienhagen.

1808. **B. cretacea** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 7. T. 3. f. 4. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

1809. **B. acuminata** Brug. Philippi, Enum. Sic. I. 122. tb. 7. fig. 18. *Tertiär.*
Freden.

1810. **B. intermedia** Philippi, Tertiärverst. 18. Tf. 3. fig. 4. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Westeregeln, Osterweddingen.

1811. **Bulla Lajonkaireana** Grateloup, Conch. 64. *Tertiär.* Tf. 3. fig. 45.
Sternberger Gestein, Kassel, Freden, Baden, Steinabrun, Gaunersdorf, Bujtur.

1812. **B. lignaria** Linn. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 44. *Tertiär.* tb. 5. fig. 4—6.
Kassel, Freden, Sternberger Gestein, Pötzleinsdorf, Niederkreuzstätten, Osterweddingen, Reinbeck.

1813. **B. Brocchii** Bronn. *Tertiär.*
Bulla ovulata Brocchi, foss. subap. 277. tb. 1. fig. 8.
Kassel, Freden, Sternberger Gestein.

1814. **B. retusa** Philippi, Tertiärverst. 18. Tf. 3. fig. 3. *Tertiär.*
Kassel, Sternberger Gestein.

1815. **B. utriculus** Grateloup, Conch. Bulla 53. tb. 3. f. 14. 16. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Sternberger Gestein, Baden, Nussdorf, Osterweddingen.

1816. **B. terebelloides** Philippi, Tertiärverst. 18. T. 3. f. 5. *Tertiär.*
Kassel.

1817. **B. convoluta** Brocchi, foss. subap. 277. tb. 1. fig. 7. *Tertiär.*
Osterweddingen, Sternberger Gestein.

1818. **B. teretiuscula** Philippi, Paläontogr. I. 58. T. 9. f. 3. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1819. **B. apicina** Philippi, a. a. O. 59. Tf. 9. fig. 4. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1820. **B. attenuata** Sowerby, Min. Conch. V. 97. tb. 464. f. 3. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1821. **B. elliptica** Sowerby, l. c. fig. 6. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1822. **B. dilatata** Philippi, Paläontogr. I. 59. Tf. 9. fig. 6. *Tertiär.*
Osterweddingen

1823. **B. plicata** Philippi, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Osterweddingen.

1824. **B. cylindroides** Deshayes, Coq. foss. Paris II. 40. *Tertiär.* Tf. 5. fig. 22—24.
Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nussdorf, Gaunersdorf, Niederkreuzstätten.

1825. **B. semistriata** Deshayes, l. c. fig. 27. 28. *Tertiär.*
Gainfahren, Steinabrun, Nussdorf.

1826. **B. miliaris** Brocchi, foss. subap. 635. tb. 15. fig. 27. *Tertiär.*
Gainfahren, Nussdorf.

1827. **B. lineata** Philippi, Tertiärverst. 18. Tf. 3. fig. 2. *Tertiär.*
Kassel, Sternberger Gestein.

1828. **Bulla truncatula** Grateloup, Conch. Bulla 57. T. 3. *Tertiär.* fig. 8. 9.
Sternberger Gestein.
B. concinna, B. Bronni A. Braun. — Weinsheim, Hochheim.
B. lata, B. cypraeata Schafhäutl. — Kressenberg.

4. *Zunft. Ctenobranchia.*

7. Familie. Capuloidea.

128. Capulus Montf.

Acroculia Roem., Pileopsis Lamk., Hipponyx Defr.

1829. **C. trochleatus** Gr. Münster, Beitr. III. 82. *Uebergangsgb.* Tf. 14. fig. 28.
Schübelhammer.

1830. **C. substriatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 29. *Uebergangsgb*
Schübelhammer.

1831. **C. Brauni** Gr. Münster, a. a. O. V. 121. Tf. 10. *Uebergangsgb.* fig. 13.
Schübelhammer.

1832. **C. nonoplectus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer.

1833. **C. vetustus** Kefst. *Uebergangsgb.*
Capulus canalifer Gr. Münster, a. a. O. III. 82. Tf. 14. fig. 27. — Pileopsis triloba, P. quadriloba Goldfuss, Petrefk. III. 11. Tf. 168. fig. 6. 7.
Schübelhammer, Ratingen.

1834. **C. trigona** Goldfuss, a. a. O. 9. Tf. 167. fig. 17. *Uebergangsgb.*
Pileopsis sinuosa Römer, Paläontogr. III. 33. Tf. 5. fig. 6.
Eifel, Grund.

1835. **C. cassideus** Archiac, Rhen. prov. tb. 34. f. 10. *Uebergangsgb.*
Ems.

1836. **C. compressus** Goldfuss, a. a. O. 10. Tf. 167. *Uebergangsgb.* fig. 18.
Eifel, Grund, Weilburg.

1837. **C. neritoides** Kon. *Uebergangsgb.*
Pileopsis prisca Goldfuss, a. a. O. Tf. 168. fig. 1. — Acroculia contorta Römer, Harzgb. 26. Tf. 7. fig. 1. 2.
Eifel, Harz (Scheerenstieg).

1838. **C. ornatus** Römer, a. a. O. 27. Tf. 7. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Harz (Scheerenstieg).

1839. **C. Zinkeni** Römer, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Harz (Scheerenstieg).

1840. **Capulus lineata** Goldfuss, Petrefk. III. 10. *Uebergangsgb.* Tf. 168. fig. 2.
Eifel.
1841. **C. uncinatus** Römer, Paläontogr. III. 101. *Uebergangsgb.* Tf. 15. fig. 15.
Harz (Scheerenstieg).
1842. **C. naticoides** Römer, a. a. O. fig. 16. *Uebergangsgb.*
Harz (Scheerenstieg).
1843. **C. pustulosus** Gr. Münster, Beitr. IV. 93. T. 9. f. 12. *St. Cassian.*
1844. **C. Münsteri** Gr. Münster, a. a. O. f. 13. (C. neritoides). *St. Cassian.*
C. cyrtocera Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. — St. Cassian.
1845. **C. Hartlebeni** Dunker, Paläontogr. I. 334. tb. 42. *Muschelk.* fig. 1. 2.
Elze.
1846. **C. mitratus** Goldf. Quenstedt, Wiegm. Archiv 1837. I. *Muschelk.* 147. Tf. 3. fig. 10. 11.
Marbach, Rottenmünster.
1847. **C. reticulatus** Goldfuss, Petrefk. III. 11. T. 168. fg. 8. *Lias.*
Bamberg, Banz.
1848. **C. rugosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Amberg.
1849. **C. elongatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Essen, Mikulinze.
1850. **C. arquatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Appenzell.
1851. **C. caprinifer** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 50. *Kreidgb.* Tf. 6. fig. 10.
Vaels.
1852. **C. miliaris** Müller, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Vaels.
1853. **C. Troscheli** Müller, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Vaels.
1854. **C. hungaricus** Montf. Bronn, Leth. geogn. 1006. *Tertiär.* Tf. 40. fig. 7.
Freden, Enzesfeld, Bujtur.
1855. **C. granulatus** Basterot, Bordeaux 72. tb. 4. fig. 14. *Tertiär.*
Enzesfeld.
1856. **C. vulgaris** Sandbgr. *Tertiär.*
Infundibulum striatellum Nyst, Coq. foss. Belg. 360. tb. 11. f. 4.
Weinsheim, Geisenheim.

129. Crepidula Lamk.

1857. **Cr. cretacea** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 51. T. 6. f. 12. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Vaels.

1858. **Crepidula unguiformis** Lamk. Bronn, Leth. geogn. *Tertiär.* 1004. Tf. 40. fig. 9.
Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun.

130. Calyptraea Lamk.

1859. **C. vulgaris** Bronn, Leth. geogn. 1003. Tf. 40. fig. 11. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Niederkreuzstätten, Sternberger Gestein.

1860. **C. depressa** Lamk. Grateloup, Conch. 47. Tf. 2. *Tertiär.* fig. 34—36.
Gainfahren.
C. muricata Basterot. — Radoboj.

8. Familie. Sigaretina.

131. Sigaretus Lamk.

1861. **S. furcatus** Goldfuss, Petrefk. III. 13. Tf. 168. *Uebergangsgb.* fig. 14.
Eifel.

1862. **S. rugosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Eifel.

1863. **S. carinatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*

1864. **S. tenuicinctus** v. Klipstein, östl. Alpen 204. *St. Cassian.* Tf. 14. fig. 20.

1865. **S. canaliculatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 384. *Tertiär.*
Sternberger Gestein.

1866. **S. elegans** Philippi, Tertiärverst. 88. Taf. 3. fig. 24. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

1867. **S. haliotoideus** Lamk. Dubois, podolien 43. Taf. 3. *Tertiär.* fig. 47. 48.
Gainfahren, Enzesfeld, Pötzleinsdorf.

9. Familie. Purpurifera.

132. Buccinum Lamk.

B. arculatum Schlotheim, Petrefk. Taf. 13. fig. 1. — Goldfuss, Petrefkd. III. Taf. 172. fig. 15. — Eifel.
B. rude Alberti, Trias 236. 315. — Muschelkalk bei Marbach.
B. oceani Goldfuss, a. a. O. 29. Taf. 173. fig. 1. — Eifel.
B. nodosum Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Lias bei Amberg.
B. antiquum Goldfuss, a. a. O. fig. 3. — Jura bei Ingolstadt.
B. laeve Römer, Oolithgb. 138. Taf. 11. fig. 24. — Portlandkalk bei Wendhausen, Brunkensee, Goslar, Kahleberg. Delligsen.

Buccinum subcarinatum Römer, a. a. O. fig. 20. — Ebenda.
B. cassidiforme Römer, a. a. O. fig. 25. — Kahlenberg.
B. fusiforme Römer, a. a. O. fig. 21. — Hoheneggelsen.
B. parvulum Römer, a. a. O. fig. 23. — Hoheneggelsen.
B. sublineatum Römer, a. a. O. fig. 22. — Coralrag bei Hannover.

1868. **B. productum** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 42. Tf. 10. fg. 18. *Kreidgb.*
Grünsand bei Laun.

1869. **B. costatum** Goldfuss, Petrefk. III. 30, Taf. 173. fig. 4. *Kreidgb.*
Haldem.

1870. **B. bicarinatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Haldem.

1871. **B. cancellatum** Alth, Haid. Abhandl. *Kreidgb.*
Nagorzany.

1872. **B. Caronis** Serr. Hörnes, foss. Mollusken 139. Taf. 12. *Tertiär.*
fig. 1—3.
Grund, Ebersdorf, Niederkreuzstätten, Loibersdorf, Gainfahren, Ritzing, Siebenbürgen.

1873. **B. Rosthorni** Hörnes, a. a. O. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Grund, Steinabrun, Nickolsburg, Kostel, Ritzing, Kralowa, Szobb.

1874. **B. Grateloupi** Hörnes, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Baden.

1875. **B. signatum** Hörnes, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Baden.

1876. **B. badenense** Hörnes, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Baden, Vöslau.

1877. **B. semistriatum** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 9. 10. *Tertiär.*
Sternberger Gestein, Baden, Gainfahren, Steinabrun, Grund, Szobb, Mainzer Becken.

1878. **B. costulatum** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Sternberger Gestein, Baden, Möllersdorf, Grund, Steinabrun, Ritzing, Szobb, Siebenbürgen.

1879. **B. prismaticum** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Westeregeln, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Pötzleinsdorf, Baden, Vöslau, Möllersdorf, Grund, Nickolsburg.

1880. **B. serraticosta** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Baden, Steinabrun.

1881. **B. incrassatum** Hörnes, a. a. O. fig. 16. — Buccinum *Tertiär.*
macula Philippi, Tertiärverst. 27. 61. 76.
Kassel, Freden, Luithorst, Sternberger Gestein, Baden.

1882. **Buccinum turbinellus** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.* Steinabrun.

1883. **B. reticulatum** Lin. Hörnes, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.* Sternberger Gestein, Enzesfeld, Gainfahren, Pfaffstätten, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Vöslau, Szobb.

1884. **B. lyratum** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.* Enzesfeld, Gainfahren, Grund.

1885. **B. miocenicum** Mich. Hörnes, a. a. O. fig. 20—22. *Tertiär.* Grund, Pötzleinsdorf, Ebersdorf, Niederkreuzstätten, Kralowa.

1886. **B. mutabile** Lin. Hörnes, a. a. O. 154. Tf. 13. fig. 1—4. *Tertiär.* Gainfahren, Enzesfeld, Vöslau, Forchtenau, Pötzleinsdorf, Nickolsburg, Steinabrun, Grund, Ritzing, Kralowa, Bujtur.

1887. **B. corniculum** Oliv. Hörnes, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.* Baden.

1888. **B. baccatum** Bast. Hörnes, a. a. O. fig. 6—9. *Tertiär.* Wiesen, Hölles, Gaudenzdorf. Nussdorf, Kollenbrunn, Traufeld, Gaunersdorf, Neping, Pirawart, Niederkreuzstätten, Ebersdorf, Pullendorf, Hauskirchen, Höflein, Billowitz, Grund, Drei Eichen, Horn, Gaudenzdorf.

1889. **B. Verneuili** d'Orb. Hörnes, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.* Gaudenzdorf.

1890. **B. Haueri** Mich. Hörnes, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.* Ebersdorf.

1891. **B. echinatum** Hörnes, a. a. O. fig. 12. 13. *Tertiär.* Ebersdorf, Niederkreuzstätten.

1892. **B. polygonum** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 14. 15. *Tertiär.* Gainfahren, Vöslau, Steinabrun, Nickolsburg, Grund, Forchtenau.

1893. **B. Philippii** Mich. Hörnes, a. a. O. fig. 16. 17. *Tertiär.* Gainfahren, Steinabrun, Baden.

1894. **B. variabile** Philippi, Enum. Moll. sic. II. 188. Taf. 12. fig. 1—7. *Tertiär.* Kassel, Westeregeln.

1895. **B. bullatum** Philippi, Palaeontogr. I. 76. Taf. 10. fig. 14. 15. *Tertiär.* Westeregeln, Osterweddingen, Sternberger Gestein.

1896. **Buccinum subcoronatum** Philippi, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Westeregeln, Osterweddingen.

133. Dolium Lamk.

1897. **D. denticulatum** Desh. Hörnes, foss. Moll. 164. *Tertiär.*
Taf. 15. fig. 1.
Wiener Becken (Grund).

134. Purpura Lamk.

1898. **P. haemastoma** Lamk. Hörnes, a. a. O. Tf. 13. fig. 18. *Tertiär.*
Gainfahren.

1899. **P. elata** Blainv. Hörnes, a. a. O. fig. 19. Taf. 14. fig. 1. *Tertiär.*
Steinabrun, Grund, Gainfahren, Vöslau, Kienberg.

1900. **P. exilis** Hörnes, n. a. O. Taf. 13. fig. 20—23. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Vöslau, Baden, Pfaffstätten, Steinabrun, Szobb, Nickolsburg, Grund, Niederkreuzstätten, Pötzleinsdorf, Grinzing, Forchtenau.

P. trochidea Lamarck. — Freden.

135. Oniscia Sowb.

1901. **O. cithara** Sowb. Hörnes, foss. Moll. 171. Tf. 14. fig. 2. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Vöslau, Grinzing, Grund, Steinabrun, Nickolsburg.

136. Cassis Lamk.

1902. **C. mamillaris** Grat. Hörnes, a. a. O. 174. Taf. 14. *Tertiär.*
fig. 3—5.
Pötzleinsdorf, Gainfahren, Nickolsburg, Grund, Neudorf.

1903. **C. variabilis** Bell. Hörnes, a. a. O. Taf. 15. fig. 9. *Tertiär.*
Baden.

1904. **C. saburon** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 2—7. *Tertiär.*
Grund, Baden, Vöslau, Grinzing, Heiligenstadt, Pötzleinsdorf, Steinabrun, Nickolsburg, Gainfahren, Enzesfeld, Forchtenau, Lüneburg.

1905. **C. sulcosa** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Loibersdorf.

1906. **C. crumena** Lamk. Hörnes, a. a. O. 180. Tf. 16. fig. 1—3. *Tertiär.*
Nickolsburg, Gainfahren, Forchtenau.

1907. **Cassis Rondeleti** Basterot, Bordeaux 51. tb. 3. fig. 22. *Tertiär*.
Kassel, Freden, Hermsdorf, Joachimsthal, Sternberger Gestein.

1908. **C. Germari** Philippi, Paläontogr. I. 75. Taf. 10. fig. 13. *Tertiär*.
Westeregeln.

1909. **C. affinis** Philippi, a. a. O. fig. 11. *Tertiär*.
Osterweddingen.

1910. **C. lineata** Karsten, Sternb. Verst. 30. *Tertiär*.
Sternberger Gestein.

1911. **C. megalopolitana** Beyr. v. Buch, Pétrif, remq. I. 9. *Tertiär*.
tb. 5. fig. 1. 4.
Sternberger Gestein, Dömitz.

1912. **C. inermis** Beyrich, Karsten, Arch. XXII. 45. *Tertiär*.
Sternberger Gestein.
C. sp. indet. im Mainzer Becken.

137. Cassidaria Lamk.

1913. **C. cretacea** Müller, Aach. Kreideverst. II. 17. Tf. 3. fig. 21. *Kreidb*.
Aachen.

1914. **C. echinophora** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 183. Tf. 16. *Tertiär*.
fig. 4—6.
Grund, Baden, Vöslau, Möllersdorf, Grinzing, Brünn, *Tertiär*.
Reinbeck.

1915. **C. depressa** v. Buch, Abhandl. Berl. Akad. 1831. 61. *Tertiär*.
Taf. 4. fig. 5—7.
Görzig, Konow, Sternberger Gestein, Reinbeck.

1916. **C. carinata** Lamk. Desh. Coq. foss. Paris II. 634. *Tertiär*.
tb. 85. fig. 8. 9.
Kassel, Reinbeck.

1917. **C. Nysti** Nyst. Coq. foss. Belg. 564. tb. 15. fig. 5. *Tertiär*
Weinsheim, Osnabrück.

138. Terebra Adans.

1918. **T. cingulata** Zekeli, Gastr. Gosauform. Tf. 16. fig. 12. *Kreidgb*.
Gosau.

1919. **T. coronata** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb*.
Gosau (Tiefergraben).

1920. **T. fuscata** Brocch. Hörnes, foss. Moll. 128. Taf. 11. *Tertiär*.
fig. 15—18.
Sternberger Gestein, Niederkreuzstätten, Vöslau, Pötzleinsdorf, Gainfahren, Steinabrun, Nickolsburg, Grund, Baden, Forchtenau, Ritzing, Kralowa, Bujtur.

1921. **Terebra plicatula** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst, Grund, Pötzleinsdorf, Niederkreuzstätten, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg.

1922. **T. acuminata** Bors. Hörnes, a. a. O. fig. 22—24. *Tertiär*
Vöslau, Baden, Nickolsburg, Steinabrun, Gainfahren, Enzesfeld, Grund.

1923. **T. pertusa** Bast. Hörnes. a. a. O. fig. 19—21. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Steinabrun, Forchtenau.

1924. **T. Basteroti** Nyst. Hörnes, a. a. O. fig. 27. 28. *Tertiär*
Nickolsburg, Steinabrun, Gainfahren, Enzesfeld, Pötzleinsdorf, Grund, Bujtur.

1925. **T. bistriata** Grat. Hörnes, a. a. O. fig. 29. *Tertiär.*
Baden, Szobb.

1926. **T. costellata** Sowb. Hörnes, a. a. O. fig. 30. *Tertiär.*
Baden, Vöslau.

1927. **T. fusiformis** Hörnes, a. a. O. fig. 31. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf.

1928. **T. pusilla** Karsten, Sternb. Versteinr. 31. *Tertiär.*
Sternberger Gestein.

1929. **T. Karsteni** Karsten, a. a. O. (T. striata). *Tertiär.*
Sternberger Gestein.

10. Familie. Canalifera.

139. Tritonium Cuv.

1930. **Tr. gosavicum** Zekeli, Gastr. Gosauform. Tf. 15. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

1931. **Tr. cribiforme** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Wegscheidgraben).

1932. **Tr. loricatum** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

1933. **Tr. argutum** Sowerby, Min. Conch. tb. 344. *Tertiär.*
Kassel, Westeregeln, Sternberger Gestein, Weinsheim.

1934. **Tr. tortuosum** Philippi, Tertiärverst. 60. Tf. 4. fig. 24. *Tertiär.*
Sternberger Gestein, Freden.

Tr. anguinum Merian. — Weinsheim.

Tr. cerithioides A. Braun. — Weinsheim.

140. Typhis Montf.

1935. **T. fistulatus** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 10. *Tertiär.*
Hermsdorf.

1936. **Typhis tubifer** Montf. *Tertiär.*
Murex simplex Philippi, Tertiärverst. 26. Taf. 4. fig. 22.
Sternberger Gestein, Kassel, Freden, Westeregeln, Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Weinsheim, Flonheim.

1937. **T. horridus** Phil. Bronn, Leth. geogn. 1075. Tf. 41. fig. 14 *Tertiär.*
Sternberger Gestein, Freden, Baden, Gainfahren, Steinabrun.

141. Murex Lamk.

T. scalaris, T. pyruloides A. Braun. — Weinsheim.
M. fusiformis Goldfuss, Petrefk. II. 28. Taf. 172. fig. 14. — Korallenkalk bei Nattheim.
M. pleurotomoides Müller, Aachn. Kreideverst. II. 24. Tf. 3. fig. 31. — Vaels.

1938. **M. tripteroides** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 595. tb. 82. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Westeregeln.

1939. **M. capito** Philippi, Tertiärverst. 60. Taf. 4. fig. 19. *Tertiär.*
Freden, Reinbeck.

1940. **M. vaginatus** Christ. Philippi. Enum. Moll. Lic. I. 211. tb. 11. fig. 27. *Tertiär.*
Sternberger Gestein, Kassel, Baden, Möllersdorf.

1941. **M. pentagonus** Karsten, Verst. Sternb. 28. *Tertiär.*
Sternberger Gestein.

1942. **M. inermis** Partsch. Hörnes, Verzeichn. 18. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Bujtur.

1943. **M. brandaris** Lin. Bronn, Leth. geogn. 1080. Tf. 41. fig. 26. *Tertiär.*
Gainfahren, Nussdorf, Bujtur.

1944. **M. suberinaceus** Basterot, Bordeaux 60. tb. 4. fig. 15. *Tertiär.*
Gainfahren.

1945. **M. erinaceus** Bronn, Leth. geogn. 1078. Taf. 41. fig. 23. *Tertiär.*
Loibersdorf, Enzesfeld.

1946. **M. craticulatus** Lin. Hörnes, Verzeichn. 18. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld,

1947. **M. heptagonatus** Bronn. Michelotti, Murex 21. tb. 4. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Niederkreuzstetten, Weinsteig.

1948. **M. spinicosta** Bronn, Jahrb. 1827. II. 533. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Gumpoldskirchen.

1949. **Murex latilabris** Michelotti, Murex 8. tb. 1. fig. 8. 9. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf, Grinzing, Gainfahren, Steinabrun.

1950. **M. Klipsteini** Hörnes, Verzeichn. 18. *Tertiär.* Baden.

1951. **M. goniostomus** Partsch. Hörnes, a. a. O. 18. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf, Gainfahren.

1952. **M. linguabovis** Basterot, Bordeaux 59. tb. 3. fig. 10. *Tertiär.* Gainfahren, Steinabrun.

1953. **M. trunculus** Lin. Bronn, Leth. geogn. 1079. Tf. 46. fig. 25. *Tertiär.* Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nussdorf, Niederkreuzstätten, Nickolsburg, Bujtur.

1954. **M. Lassaignei** Desh. Basterot, Bordeaux 50. tb. 3. fig. 17. *Tertiär.* Enzesfeld.

1955. **M. Czjzekii** Hörnes, Verzeichn. 18. *Tertiär.* Baden, Gainfahren, Steinabrun.

1956. **M. distinctus** Crist. Philippi, Enum. Sic. I. 209. *Tertiär.* tb. 11. fig. 32.
Steinabrun.

1957. **M. angulosus** Brocchi, foss. Subap. 411. tb. 7. fig. 16. *Tertiär.* Baden, Steinabrun.

1958. **M. plicatus** Brocchi, l. c. 410. *Tertiär.* Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Pötzleinsdorf, Pfaffstätten.

1959. **M. sublavatus** Basterot, Bordeaux 59. tb. 3. fig. 23. *Tertiär.* Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Niederkreuzstätten, Kostel, Weinsteig, Ebersdorf.

1960. **M. lavatus** Partsch, Verzeichn. 18. *Tertiär.* Enzesfeld, Nickolsdorf.

1961. **M. Barrandei** Hörnes, a. a. O. *Tertiär.* Gainfahren, Steinabrun.

1962. **M. Reussi** Hörnes, a. a. O. *Tertiär.* Steinabrun.

M. conspicuus, M. affinis Braun. — Weinsheim.

142. Ranella Lamk.

1963. **R. gigantea** Lamk. Grateloup, Atlas I. tb. 29. fig. 8. *Tertiär.* Gainfahren.

1964. **R. marginata** Sowb. Brongniart, Mém. Vic. 65. tb. 6. fig. 7. *Tertiär.* Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun.

1965. **R. anceps** Lamk. Grateloup, Atlas I. tb. 30. fig. 28. 30. *Tertiär.* Steinabrun.

143. Pyrula Lamk.

P. microtricha Römer, Harzgb. 31. Tf. 8. fig. 14. — Grund.

1966. **P. depressa** Goldfuss, Petrefk. III. 27. Tf. 172. fig. 12. *Kreidgb.*
Coesfeld.

1967. **P. carinata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. — Fusus Burckhardti Müller, Aachn. Kreidverst. II. 36. Taf. 5. fig. 17. *Kreidgb.*
Cösfeld, Lemförde, Aachen.

1968. **P. minima** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Aachen.

1969. **P. Cottae** Röm. Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Coesfeld, Strehlen, Priesen.

1970. **P. costata** Römer, Kreidgb. 79. Taf. 11. fig. 10.; P. planulata fig. 11. — Pyrula clathrata Geinitz, sächs. Kreidgb. 44. Taf. 15. fig. 4. 5. — P. costata 9. Tf. 1. fig. 12. 13. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen; Plänermergel bei Kieslingswalde, Quedlinburg, Ilseburg, Coesfeld, Aachen, Kautz, Priesen.

1971. **P. Smithi** Sowerby, Transact. geol. soc. 1836. tb. 11. fig. 15. *Kreidgb.*
Kieslingswalde.

1972. **P. coronata** Römer, Kreidgb. 78. Taf. 11. fig. 13. *Kreidgb.*
Quedlinburg (Salzberg).

1973. **P. Beuthana** Müller, Aachn. Kreideverst. 39. Taf. 6. fig. 7.; Rapa Monheimi Taf. 5. fig. 22. 23. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Aachen.

1974. **P. clathrata** Lamarck, Ann. d. Mus. VI. tb. 46. fig. 8. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst, Osterweddingen, Sternberg, Kressenberg.

1975. **P. megacephala** Philippi, Tertiärverst. 26. Tf. 4. fig. 18. *Tertiär.*
Kassel, Osterweddingen, Westeregeln.

1976. **P. cornuta** Ag. *Tertiär.*
Pyrula melongena Lamarck. Grateloup, Atlas I. tb. 26. fig. 1. tb. 28. fig. 12. 15.
Nickolsburg, Niederkreuzstätten, Weinstein.

1977. **P. reticulata** Lamk. Brongniart, Mém. Vic. 75. tb. 6. fig. 4. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Sternberg, Osnabrück, Passau.

1978. **P. elegans** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 581. tb. 79. fig. 8. 9. *Tertiär.*
Hermsdorf, Sternberg.

P. laevigata Lamarck, Ann. Mus. VI. tb. 46. fig. 7. — Kressenberg.

144. Fasciolaria Lamk.

1979. **F. gracilis** Zekeli, Gastr. Gosauform. Taf. 16. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

1980. **F. nitida** Zekeli, a. a. O. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Gosau (Schattau).

1981. **F. spinosa** Zekeli, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

1982. **F. Roemeri** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 111. Taf. 9. fig. 20.; *Kreidgb.*
Taf. 44. fig. 17. — Rostellaria elongata Römer, Kreidgb. 78. Taf. 11. fig. 5. — Pleurotoma remotelineata Geinitz, sächs. Kreidgb. 70. Taf. 18. fig. 5. — Pleurotoma induta Goldfuss, Petrefk. III. 90. Taf. 170. fig. 10. — Fusus Hübschanus Müller, Aachn. Kreideverst. II. 37.
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Patek, Wollenitz, Aachen, Strehlen; untrer Quader bei Tyssa, Laun, Lobkowitz.

1983. **F. fusiformis** Philippi, Paläontogr. I. 70. Taf. 10. fig. 1. *Tertiär.*
Westeregeln, Wellsleben, Sternberg.

1984. **F. parvula** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 16. *Tertiär.*
Hermsdorf.

1985. **F. fusus** Philippi, Tertiärverst. 25. Taf. 4. fig. 14. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst.

1986. **F. pusilla** Philippi, a. a. O. 59. Taf. 4. fig. 11. *Tertiär.*
Freden.

1987. **F. propinqua** Michelotti, Foss. mioc. tb. 14. fig. 8. *Tertiär.*
Baden.

1988. **F. burdigalensis** Basterot, Bordeaux 66. tb. 7. fig. 11. *Tertiär.*
Ebersdorf.

1989. **F. fimbriata** Bronn. Brocchi, foss. subapp. 419. tb. 8. fig. 8. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg.

1990. **F. obliquata** Partsch. Hörnes, Verzeichn. 19. *Tertiär.*
Baden, Enzesfeld.

1991. **F. Bellardii** Hörnes, Verzeichn. 19. *Tertiär.*
Baden.

145. Turbinella Lamk.

1992. **T. craticulata** Lamk. Grateloup, Atlas I. tb. 22. fig. 9. *Tertiär.*
Steinabrun.

146. Fusus Lamk.

F. tripunctatus Gr. Münster, Beitr. IV. 123. Taf. 13. fig. 49. — St. Cassian.

Fusus nodosocarinatus Gr. Münster, a. a. O. fig. 50. — St. Cassian.
F. subnodosus Gr. Münster, a. a. O. fig. 51. — St. Cassian.
F. Orbignyanus Gr. Münster, a. a. O. Taf. 9. fig. 38. — St. Cassian.
F. Hehli Zieten, Verst. Würtb. 47. Taf. 36. fig. 2. — Muschelkalk von Böblingen.
F. minutus Römer, Oolithgb. 140. Taf. 11. fig. 32. — Obrer Lias bei Wriesbergholzen.
F. carinatus Römer, a. a. O. fig. 33. — Wriesbergholzen.
F. curvicauda Römer, a. a. O. fig. 6. — Walkererde bei Geerzen.

1993. **F. comma** Goldfuss, Petrefk. III. 23. Taf. 171. fig. 15. *Jura.* Thurnau.

1994. **F. jurensis** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Jura.* Pegnitz.

1995. **F. Roemeri** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Jura.* Hoheneggelsen.

1996. **F. nodosus** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 43. Taf. 10. fig. 1. *Kreidgb.* Untrer Pläner bei Oberau, Kutschlin, Aachen.

1997. **F. carinifer** Reuss, a. a. O. Taf. 9. fig. 13. *Kreidgb.* Plänermergel bei Priesen, Nagorzany.

1998. **F. vittatus** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.* Grünsand bei Czenczíz, Trziblitz, Weberschan.

1999. **F. plicatus** Römer, Kreidgb. 79. Tf. 11. fig. 15. — Fusus depauperatus Reuss, böhm. Kreidgb. I. 44. Tf. 12. fig. 17. *Kreidgb.* Pläner bei Coesfeld, Osterfeld, Strehlen, Priesen, Quedlinburg.

2000. **F. propinquus** Goldfuss, Petrefk. III. 23. Tf. 171. fig. 16. *Kreidgb.* Haldem.

2001. **F. Nereidis** Goldfuss, a. a. O. fig. 20. *Kreidgb.* Haldem, Kreibitz, Quedlinburg, Nagorzany, Gosau.

2002. **F. Proserpinae** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.* Haldem, Quedlinburg.

2003. **F. costatostriatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Kreidgb.* Haldem.

2004. **F. amictus** Goldfuss, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.* Büren.

2005. **F. inconsequens** Kner, Beitr. Kreid. Ostalp. 16. Tf. 2. fig. 12. *Kreidgb.* Nagorzany.

2006. **F. Althi** Kner, a. a. O. 17. Taf. 2. fig. 13. *Kreidgb.* Nagorzany.

2007. **Fusus Renauxanus** d'Orb. Zekeli, Gastr. Gosauform. Taf. 15. fig. 9. *Kreidgb.*
Aachen, Gosau.

2008. **F. Buchi** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 35. Tf. 5. fig. 15. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2009. **F. Decheni** Müller, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2010. **F. Noeggerathi** Müller, a. a. O. fig. 20.; F. Dunkeri fig. 18. *Kreidgb.*
Aachen, Vaelsbrug.

2011. **F. Salm Dykanus** Müller, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.*
Aachen, Vaelsbrug.

2012. **F. Nysti** Müller, a. a. O. fig. 13.; F. Budgei fig. 14. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2013. **F. Goepperti** Müller, a. a. O. Taf. 6. fig. 6. *Kreidgb.*
Aachen.

2014. **F. tritonium** Zekeli, Gastr. Gosauform. Taf. 15. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2015. **F. sinuatus** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2016. **F. Ranella** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2017. **F. Murchisoni** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2018. **F. turbinatus** Zekeli, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Lanzing.

2019. **F. Dupinanus** d'Orb. Zekeli, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Gosau (Trauengraben).

2020. **F. Reussi** Zekeli, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Gosau (Tiefergraben).

2021. **F. baccatus** Zekeli, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Gosau (Schattau).

2022. **F. subabbreviatus** d'Orb. Zekeli, a. a. O. Tf. 16. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben),

2023. **F. gibbosus** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau.

2024. **F. tabulatus** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau.

2025. **F. tesselatus** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2026. **F. conjunctus** Deshayes, Coq. tert. Paris II. 527. tb. 70. fig. 16. 17. *Tertiär.*
Westeregeln, Wellsleben.

2027. **Fusus sublamellosus** Deshayes, l. c. tb. 76. fig. 22—26. *Tertiär.*
Westeregeln.

2028. **F. plicatulus** Deshayes, l. c. tb. 73. fig. 18—20. — *Tertiär.*
Fusus scalariformis Nyst, Coq. foss. Belg. 504. tb. 13. fig. 5.
Fusus brevicauda Philippi, Paläontogr. I. 71. Tf. 10. fig. 15.
Westeregeln, Schraplau.

2029. **F. scalarioides** Lamk. Deshayes, l. c. tb. 74. fig. 1—3. *Tertiär.*
Westeregeln, Walle.

2030. **F. breviculus** Deshayes, l. c. tb. 72. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Westeregeln.

2031. **F. alveolatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 325. fig. 1. — *Tertiär.*
Fusus elegantulus Philippi, Tertiärverst. 59. Taf. 4. fig. 16.
Westeregeln, Sternberg.

2032. **F. attenuatus** Philippi, Paläontogr. I. 72. Tf. 10. a fig. 5. *Tertiär.*
Westeregeln.

2033. **F. ruralis** Philippi, a. a. O. Taf. 10. fig. 10. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau.

2034. **F. villanus** Philippi, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau, Reinbeck.

2035. **F. gregarius** Philippi, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Lüneburg, Wellsleben.

2036. **F. solitarius** Philippi, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Lüneburg.

2037. **F. glabriculus** Philippi, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Lüneburg, Reinbeck.

2038. **F. luneburgensis** Philippi, a. a. O. Taf. 10. a fig. 6. *Tertiär.*
Lüneburg, Sternberg, Reinbeck.

2039. **F. scabriculus** Philippi, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Walle.

2040. **F. multisulcatus** Nyst, Coq. foss. Belg. 494. tb. 40. fig. 1. *Tertiär.*
Sternberg, Hermsdorf, Joachimsthal, Görzig, Westeregeln, Kalbe, Schraplau.

2041. **F. Deshayesi** Kon. Giebel, Gäa Deutschl. 306. Tf. 18. fig. 4. *Tertiär.*
Hermsdorf, Sternberg.

2042. **F. Konincki** Nyst, Coq. foss. Belg. 503. tb. 40. fig. 4. *Tertiär.*
Görzig.

2043. **F. elatior** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 15. *Tertiär.*
Hermsdorf, Joachimsthal, Sternberg.

2044. **F. cheruscus** Philippi, Tertiärverst. 59. Taf. 4. fig. 21. *Tertiär.*
Freden.

2045. **F. exilis** Philippi, a. a. O. 25. 60. Taf. 4. fig. 12. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

2046. **Fusus Schwarzenbergi** Philippi, a. a. O. Taf. 4. fig. 15. *Tertiär.*
Freden.

2047. **F. costulatus** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 562. tb. 75. fig. 16. 17. *Tertiär.*
Kassel, Gainfahren.

2048. **F. rugosus** Deshayes, l. c. tb. 75. fig. 4—7. 10. 11. *Tertiär.*
Kassel.

2049. **F. striatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 109. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

2050. **F. tenuis** Deshayes, l. c. tb. 76. fig. 19—21. *Tertiär.*
Kassel.

2051. **F. bimarginatus** Giebel, Hall. Verein V. Taf. 5. fig. 8. *Tertiär.*
Biere.

2052. **F. bicarinatus** Deshayes, l. c. 564. tb. 76. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Walle.

2053. **F. rostratus** Brocchi, foss. subapp. 416. tb. 8. fig. 1. *Tertiär.*
Weinheim, Baden, Möllersdorf, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Radoboj, Portsesd.

2054. **F. Payrandeaui** Philippi, Enum. Sic. II. 175. tb. 26. fig. 20. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Grinzing, Steinabrun.

2055. **F. politus** Bronn. Brocchi, foss. subapp. Taf, 8. fig. 21. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Osnabrück.

2056. **F. vulpeculus** Bronn. Brocchi, l. c. 420. tb. 8. fig. 10. *Tertiär.*
Baden, Steinabrun.

2057. **F. corneus** Philippi, Enum. Sic. II. 177. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf. Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Steinbeck.

F. Prevosti Partsch. Hörnes, Verzeichn. 19. — Baden.

F. Stützi Partsch. Hörnes, a. a. O. — Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg.

F. Zahlbrückneri Partsch. Hörnes, a. a. O. — Baden, Grinzing. Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf.

F. Hössi Partsch. Hörnes, a. a. O. — Baden, Möllersdorf, Grinzing, Gainfahren, Steinabrun, Nickolsburg, Gumboldskirchen.

F. bilineatus Partsch. Hörnes, a. a. O. — Baden, Möllersdorf.

F. gracilis Partsch. Hörnes, a. a. O. — Steinabrun, Nickolsburg.

F. Sandleri Partsch. Geinitz, a. a. O. — Baden, Möllersdorf, Steinabrun.

F. Bouei Partsch. Hörnes, a. a. O. — Baden.

Fusus brevis Braun bei Walchner Geogn. — Hochheim, Weisenau.

147. Pleurotoma Lamk.

2058. **Pl. Blumi** Gr. Münster, Beitr. z. Petrefk. IV. 123. Tf. 13. fig. 47. — Pleurotoma subgranulata v. Klipstein, östl. Alpen 183. Taf. 12. fig. 3. *St. Cassian.*
Pl. sublineata Gr. Münster, a. a. O. fig. 48. — St. Cassian.

2059. **Pl. semiplecta** Goldfuss, Petrefk. III. 21. Tf. 170. fig. 11. *Kreidgb.* Haldem.

2060. **Pl. suta** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.* Coesfeld.

2061. **Pl. semilineata** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.* Haldem.

2062. **Pl. subdenticulata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 171. fig. 10. — Pleurotoma crenatum Philippi, Paläontogr. I. 64. — Pleurotoma Leunisi Philippi, Tertiärverst. 56. Taf. 4. fig. 7. *Tertiär.* Sternberg, Neustadt Eberswalde, Joachimsthal, Hermsdorf, Biere, Görzig, Walle, Freden, Osnabrück.

2063. **Pl. laticlavia** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 23. *Tertiär.* Sternberg, Hermsdorf, Joachimsthal.

2064. **Pl. Selysi** Kon. Nyst, Coq. foss. Belg. 515. tb. 13. fig. 11. *Tertiär.* Sternberg, Görzig, Hermsdorf, Joachimsthal, Schraplau, Biere, Osnabrück.

2065. **Pl. flexuosa** Goldfuss, Petrefk. III. 21. Taf. 171. fig. 7. *Tertiär.* Hermsdorf, Sternberg, Görzig.

2066. **Pl. Waterkeyni** Nyst, Bull. soc. géol. 1843. XIV. 454. *Tertiär.* Sternberg, Hermsdorf, Wächtersbach.

2067. **Pl. regularis** Koninck, Mém. Brux. 1838. 23. tb. 3. fig. 7. 8. — Pleurotoma rostratum Philippi, Paläontogr. I. 64. *Tertiär.* Sternberg, Neustadt, Eberswalde, Hermsdorf, Joachimsthal, Görzig.

2068. **Pl. scabra** Philippi, Paläontogr. I. 68. Taf. 10. fig. 4. *Tertiär.* Sternberg, Hermsdorf, Joachimsthal, Görzig, Schraplau.

2069. **Pl. Volgeri** Philippi, a. a. O. 69. Taf. 10. fig. 2. *Tertiär.* Sternberg, Hermsdorf, Schraplau, Kalberg, Walle.

2070. **Pl. trochiformis** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 30. *Tertiär.* Hermsdorf, Joachimsthal.

2071. **Pl. crispata** Chr. Philippi, Enum. Sic. II. 170. Taf. 26. fig. 12. *Tertiär.*
Westeregeln, Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Steinabrun, Gumpoldskirchen.

2072. **Pleurotoma uniserialis** Deshayes, Coq. foss. Paris *Tertiär.* II. 458. Taf. 63. fig. 1—3.
Westeregeln.

2073. **Pl. clavicularis** Deshayes, l. c. tb. 69. fig. 9. 10. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau.

2074. **Pl. acutangularis** Deshayes, l. c. tb. 64. fig. 24. 25. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau, Kassel, Freden.

2075. **Pl. simplex** Philippi, Tertiärverst. 57. Taf. 4, fig. 8. *Tertiär.*
Westeregeln.

2076. **Pl. Konincki** Nyst, Coq. foss. Belg. 517. tb. 41. fig. 3. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau.

2077. **Pl. multicostata** Deshayes, Coq. foss. Paris 466. *Tertiär.* tb. 64. fig. 8—13.
Westeregeln, Görzig, Schraplau.

2078. **Pl. perversa** Philippi, Paläontogr. I. 14. Taf. 9. fig. 14. *Tertiär.*
Westeregeln.

2079. **Pl. obesa** Philippi, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Westeregeln, Sternberg.

2080. **Pl. Hoffmanni** Philippi, a. a. O. Taf. 10. fig. 5. *Tertiär.*
Westeregeln, Wellsleben.

2081. **Pl. Hausmanni** Philippi, Tertiärverst. 57. Tf. 4. fig. 9. *Tertiär.*
Sternberg, Freden.

2082. **Pl. semilaevis** Philippi, Paläontogr. I. 66. T. 9. f. 15. *Tertiär.*
Westeregeln.

2083. **Pl. Goldfussi** Philippi, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Westeregeln.

2084. **Pl. granulata** Philippi, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Westeregeln.

2085. **Pl. bellulum** Philippi, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau.

2086. **Pl. monilifera** Philippi, a. a. O. Tf. 10. fig. 3. *Tertiär.*
Westeregeln, Reinbeck.

2087. **Pl. Beyrichi** Philippi, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Westeregeln.

2088. **Pl. Jugleri** Philippi, a. a. O. Tf. 10a. fig. 1. *Tertiär.*
Lüneburg.

2089. **Pl. Zimmermanni** Philippi, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Lüneburg, Eversen, Schraplau, Biere.

2090. **Pl. cataphracta** Bronn, Leth. geogn. II. 1062. T. 41. *Tertiär.* fig. 12.
Walle, Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Nussdorf, Bujtur.

2091. **Pleurotoma turbida** Nyst, Coq. foss. Belg. 513. *Tertiär.*
tb. 40. fig. 8.
Schraplau.
2092. **Pl. tornata** Dillw. Giebel, Hall. Verein V. Tf. 5. fig. 10. *Tertiär.*
Westeregeln, Schraplau.
2093. **Pl. obliterata** Deshayes, Coq. foss. Paris tb. 67. *Tertiär.*
fig. 15—17.
Schraplau.
2094. **Pl. dorsata** Goldfuss, Petrefk. III. Tf. 171. fig. 11. *Tertiär.*
Sternberg.
2095. **Pl. cingillata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Sternberg, Mainz.
2096. **Pl. belgica** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Sternberg, Kassel, Freden.
2097. **Pl. Vauquelini** Philippi, Enum. Sic. I. 198. T. 11. f. 19. *Tertiär.*
Sternberg.
2098. **Pl. curvicosta** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 63. *Tertiär.*
fig. 4—6.
Kassel, Freden.
2099. **Pl. discors** Philippi, Tertiärverst. 58. Tf. 4. fig. 10. *Tertiär.*
Freden.
2100. **Pl. plicatilis** Deshayes, Coq. foss. Paris II. 463. tb. 63. *Tertiär.*
fig. 20—22.
Freden.
2101. **Pl. Roemeri** Philippi, Tertiärverst. 56. *Tertiär.*
Freden.
2102. **Pl. rugulosa** Philippi, Enum. Sic. II. 169. T. 26. f. 8. *Tertiär.*
Freden.
2103. **Pl. undatella** Philippi, Tertiärverst. 24. Tf. 4. fig. 6. *Tertiär.*
Kassel, Freden.
2104. **Pl. angulata** Goldfuss, Petrefk. III. 20. Tf. 71. fig. 1. *Tertiär.*
Kressenberg.
2105. **Pl. semimarginata** Lamk. *Tertiär.*
Pleurotoma subcanaliculata Goldfuss, a. a. O. fig. 2.
Baden, Möllersdorf.
2106. **Pl. polita** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Baden.
2107. **Pl. granulatocincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrunn, Pötzleinsdorf,
Weinsteig, Ebersdorf, Bujtur.
2108. **Pl. asperulata** Lamk. *Tertiär.*
Pleurotoma tuberculosa Goldfuss, a. a. O. fig. 5.

Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg.

2109. **Pleurotoma coronata** Goldfuss, a. a. O, fig. 8. *Tertiär.* Wiener Becken.

2110. **Pl. subdentata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.* Sternberg.

2111. **Pl. intorta** Defr. Brocchi, foss. subap. 427. Tf. 8. f. 17. *Tertiär.* Wiener Becken.

2112. **Pl. bracteata** Bronn, Brocchi, l. c. tb. 9. fig. 3. *Tertiär.* Baden.

2113. **Pl. ramosa** Basterot, Bordeaux 63. tb. 3. fig. 15. *Tertiär.* Baden, Gainfahren.

2114. **Pl. pannus** Basterot, l. c. *Tertiär.* Gainfahren, Enzesfeld, Mattersdorf.

2115. **Pl. rustica** Brocchi, foss. subap. 428. tb. 9. fig. 4. *Tertiär.* Wiener Becken.

2116. **Pl. interrupta** Defr. Brocchi, l. c. fig. 21. *Tertiär.* Baden, Enzesfeld, Weinsteig, Kressenberg.

2117. **Pl. turricula** Defr. Brocchi, l. c. fig. 20. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf, Steinabrun, Gumpoldskirchen.

2118. **Pl. rotata** Defr. Brocchi, l. c. fig. 11. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Gumpoldskirchen.

2119. **Pl. dimidiata** Riss. Brocchi, l. c. tb. 8. fig. 18. *Tertiär.* Baden.

2120. **Pl. Gastaldi** Bellardi, Mém. Acc. Tor. 1846. IX. 531. tb. 2. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf.

2121. **Pl. Coquandi** Bellardi, l. c. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf.

2122. **Pl. Lamarcki** Bellardi, l. c. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf.

2123. **Pl. recticosta** Bellardi, l. c. *Tertiär.* Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Bujtur.

2124. **Pl. crebricosta** Bellardi, l. c. *Tertiär.* Baden, Möllersdorf, Seelowitz.

2125. **Pl. controversa** Jan. Bellardi, l. c. *Tertiär.* Baden.

2126. **Pl. Morreni** Kon. Nyst, Coq. foss. Belg. 510. tb. 13. f. 6. *Tertiär.* Reinbeck.

2127. **Pl. pustulata** Bronn. Pusch, Polen 143. Tf. 12. fig. 9. *Tertiär.* Möllersdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pfaffstätten, Ebersdorf, Bujtur.

2128. **Pleurotoma brevirostrum** Sowerby, Min. Conch. tb. 387. fig. 2. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrunn, Nickolsburg, Gumpoldskirchen, Seelowitz.

2129. **Pl. Jouaneti** Desm. Bellardi, l. c. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Bujtur.

2130. **Pl. modiola** Jan. Bellardi, l. c. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Nussdorf.

Pl. Schreibersi Hörnes, Verzeichn. 20. — Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun.

Pl. spinescens Partsch. Hörnes, a. a. O. — Baden, Möllersdorf.

Pl. Heckeli Hörnes, a. a. O. — Gainfahren, Enzesfeld.

Pl. canaliferum Braun bei Walchner. — Mainzer Becken.

148. Borsonia Bell.

2131. **B. plicata** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 33. *Tertiär.*
Hermsdorf.

B. decussata Beyrich, a. a. O. — Hermsdorf.

149. Raphitoma Bell.

Pleurotoma autor.

2132. **R. textilis** Bell. Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 66. fig. 14—16. *Tertiär.*
Baden.

2133. **R. sigmoidea** Bell. Bronn, Jahrb. 1827. II. 535. *Tertiär.*
Steinabrun.

2134. **R. cheilotoma** Bell. Basterot, Bordeaux 66. tb. 4. f. 3. *Tertiär.*
Steinabrun, Pfaffstetten.

2135. **R. Scacchi** Bellardi, Mém. Acc. Torin. 1846. IX. tb. 2. *Tertiär.*
Steinabrun.

R. confinium Partsch. Hörnes, Verzeichn. 20. — Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg.

R. Haueri Partsch. Hörnes, a. a. O. — Steinabrun.

R. rudis Partsch. Hörnes, a. a. O. — Steinabrun.

R. nana Partsch. Hörnes, a. a. O. — Grinzing, Steinabrun.

R. contribulis Partsch. Hörnes, a. a. O. — Steinabrun.

R. comma Partsch. Hörnes, a. a. O. — Grinzing.

R. Juliana Partsch. Hörnes, a. a. O. — Steinabrun.

R. cancellata Partsch. Hörnes, a. a. O. — Grinzing, Steinabrun.

R. pumilio Partsch. Hörnes, a. a. O. — Gainfahren.

11. Familie. Cerithiacea.

150. Cerithium Adans.

2136. **C. acutum** Gr. Münster, Beitr. IV. 122. T. 12. f. 37. *St. Cassian.*
2137. **C. bisertum** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 13. fig. 44.; *St. Cassian.*
C. Alberti fig. 45. — Cerithium spinulosum v. Klipstein, östl. Alpen 183. Tf. 12. fig. 1.; C. gracile fig. 2.; C. Brandis Tf. 11. fig. 9. 30.; C. Alberti fig. 31.; C. quadrangulatum fig. 32.
2138. **C. subcancellatum** Gr. Münster, a. a. O. T. 13. fig. 46. *St. Cassian.*
2139. **C. Kobelli** v. Klipstein, a. a. O. 181. Tf. 11. f. 33. *St. Cassian.*
2140. **C. ventricosum** v. Klipstein, a. a. O. fig. 34. *St. Cassian.*
2141. **C. lateplicatum** v. Klipstein, a. a. O. fig. 35. *St. Cassian.*
2142. **C. Meyeri** v. Klipstein, a. a. O. fig. 36. *St. Cassian.*
2143. **C. armatum** Goldfuss, Petrefk. III. 31. Tf. 173. fig. 7. *Lias.*
Cerithium echinatum Römer, Oolithgb. 141.
Banz, Pretzfeld, Wriesbergholzen. — Dogger bei Eschershausen.
2144. **C. costellatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.*
Pretzfeld.
2145. **C. triarmatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Amberg.
2146. **C. granulatocostatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Brauner Jura.*
Untrer Oolith bei Auerbach.
2147. **C. quadricinctum** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Brauner Jura*
Untrer Oolith bei Auerbach.
2148. **C. muricatocostatum** Goldfuss, a. a. O. f. 12. *Brauuer Jura.*
Untrer Oolith bei Thurnau.
2149. **C. nodosocostatum** Goldfuss, a. a. O. f. 13. *Brauner Jura.*
Amberg.
2150. **C. comma** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Brauner Jura.*
Auerbach.
2151. **C. flexuosum** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Brauner Jura.*
Rabenstein.
2152. **C. concavum** Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Brauner Jura.*
Rabenstein.
2153. **C. Russiense** d'Orb. *Brauner Jura.*
Turritella muricata Zieten, Verst. Würtb. 48. T. 36. f. 6. — Cerithium muricatum Römer, Oolithgb. Nachtr. 44.
Dogger bei Mehle.

2154. **Cerithium limiforme** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Jura.*
Korallenkalk bei Hoheneggelsen.

2155. **C. septemplicatum** Roem. Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Jura.*
Korallenkalk bei Hannover.

2156. **C. Bircki** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 10. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen.

2157. **C. clathratum** Römer, Kreidgb. 79. Tf. 11. fig. 17. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen, Weinböhla.

2158. **C. Luschitzanum** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 72. T. 18. fig. 21. — Reuss, böhm. Kreidgb. I. 42. Tf. 10. fig. 2. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen, Plänermergel bei Luschitz, Priesen.

2159. **C. ternatum** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Pyropenconglomerat von Meronitz.

2160. **C. fasciatum** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Meronitz, Trziblitz, Vaelsbrug.

2161. **C. imbricatum** Goldfuss, Petrefk. III. 34. Tf. 174. f. 4. *Kreidgb.*
Cerithium Goldfussi Geinitz, Quadersdstgb. 142. — Cerithium reticulatum Reuss, a. a. O. T. 10. f. 5.; T. 11. f. 22.
Haldem, Luschitz, Bilin.

2162. **C. Decheni** Goldfuss, Petrefk. III. 34. Tf. 174. fig. 2. *Kreidgb.*
Haldem.

2163. **C. Nerei** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Haldem, Aachen.

2164. **C. binodosum** Römer, Kreidgb. 79. Tf. 11. fig. 16. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen.

2165. **C. tessulatum** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 43. T. 10. f. 6. *Kreidgb.*
Plänermergel von Horzenz.

2166. **C. foveolatum** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 48. Tf. 6. fig. 2. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2167. **C. Rhyckholdti** Müller, a. a. O. Tf. 5. fig. 9. *Kreidgb.*
Aachen, Vaelsbrug.

2168. **C. Sartorii** Müller, a. a. O. Tf. 6. fig. 4. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2169. **C. Geinitzi** Müller, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Aachen.

2170. **C. Hoeninghausi** Goldfuss, Petrefk. III. 36. Tf. 174. fig. 12. *Kreidgb.*
Gosau, Neue Welt.

2171. **Cerithium sejunctum** Zekeli, Gastr. Gosauform. *Kreidgb.*
Tf. 18. fig. 4. 5. — Cerithium disjunctum Goldfuss, a. a. O. fig. 9.
Gosau, (Edelbachgraben).

2172. **C. reticosum** Sowb. Zekeli, a. a. O. Tf. 19. fg. 1—3. *Kreidgb.*
Cerithium crenatum Goldfuss, a. a. O. fig. 6.
Gosau.

2173. **C. pustulosum** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau.

2174. **C. Münsteri** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand), Neue Welt.

2175. **C. millegranum** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Gosau.

2176. **C. provinciale** d'Orb. Zekeli, Gastr. Gosauform. *Kreidgb.*
Tf. 22. fig. 2.
Gosau (Traunwand; Edelbachgraben).

2177. **C. depressum** Zekeli, a. a. O. Tf. 24. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Rondograben), Plahberg.

2178. **C. fenestratum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Tiefengraben), Eisenau.

2179. **C. Haidingeri** Zekeli, a. a. O. fig. 3—5. *Kreidgb.*
Gosau (Tiefengraben), Eisenau.

2180. **C. hispidum** Zekeli, a. a. O. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Tiefengraben).

2181. **C. Simonyi** Zekeli, a. a. O. Tf. 23. fig. 6. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand).

2182. **C. problematicum** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau, St. Wolfgang.

2183. **C. hexangulum** Zekeli, a. a. O. fig. 3. 5. *Kreidgb.*
Gosau, Neue Welt.

2184. **C. debile** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben), Meiersdorf.

2185. **C. pusillum** Zekeli, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben), Dreistätten.

2186. **C. daedalum** Zekeli, a. a. O. Tf. 22. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2187. **C. fimbriatum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2188. **C. torosum** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau (Trauewand).

2189. **C. Partschi** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau.

2190. **Cerithium annulatum** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand).

2191. **C. simplex** Zekeli, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben), Lanzing, Piesting.

2192. **C. exornatum** Zekeli, a. a. O. Tf. 21. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2193. **C. rotundum** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben), Dreistätten.

2194. **C. formosum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2195. **C. breve** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand).

2196. **C. contortum** Zekeli, a. a. O. Tf. 20. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau.

2197. **C. verticillatum** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2198. **C. trifidum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Schattau.

2199. **C. nitidum** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau, Lanzing.

2200. **C. interjectum** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Schattau.

2201. **C. solidum** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Trauewand).

2202. **C. cribriforme** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2203. **C. frequens** Zekeli, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau.

2204. **C. Goldfussi** Zekeli, a. a. O. Tf. 19. fig. 7. *Kreidgb.*
Cössen.

2205. **C. distinctum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand).

2206. **C. cognatum** Zekeli, a. a. O. Tf. 18. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2207. **C. cingillatum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand).

2208. **C. affine** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Traunwand).

2209. **C. exiguum** Zekeli, a. a. O. Tf. 17. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau.

2210. **C. subgradatum** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau.

2211. **Cerithium sociale** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Meiersdorf.

2212. **C. torquatum** Zekeli, a. a. O. fig. 3. 5. *Kreidgb.*
Schattau.

2213. **C. acuminatum** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2214. **C. furcatum** Zekeli, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Wegscheidgraben).

2215. **C. laevum** Philippi, Paläontogr. I. 63. Tf. 9. fig. 11. *Tertiär.*
Westeregeln.

2216. **C. quadrisulcatum** Deshayes, Coq. foss. Paris II. 395. tb. 55. fig. 21—23. *Tertiär.*
Hermsdorf.

2217. **C. bitorquatum** Philippi, Tertiärverst. 23. T. 4. f. 5. *Tertiär.*
Kassel.

2218. **C. scabrum** Deshayes, l. c. 421. tb. 60. fig. 14—18. *Tertiär.*
Weinsheim, Kassel, Luithorst, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf.

2219. **C. melanoides** Lamk. Deshayes, l. c. tb. 55. f. 15—17. *Tertiär.*
Kassel.

2220. **C. perversum** Lamk. Brocchi, foss. subap. tb. 9. fig. 18. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst, Weinsheim.

2221. **C. plicatum** Lamk. Deshayes, l. c. tb. 55. fig. 5—9. *Tertiär.*
Kassel, Mainz, Alzey, Gaunersdorf, Billowitz, Mödersdorf, Traufels.

2222. **C. vulgatum** Brug. Philippi, Enum. Sic. II. 161. tb. 11. fig. 3—6. *Tertiär.*
Kassel.

2223. **C. trilineatum** Philippi, Tertiärverst. 23.; l. c. fg. 13. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst, Steinabrun.

2224. **C. cinctum** Lamk. Goldfuss, Petrefk. III. 37. Tf. 174. fig. 16. *Tertiär.*
Alzey, Mainz, Niederkreuzstetten, Ebersdorf.

2225. **C. margaritaceum** Brocch. Goldfuss, a. a. O. Tf. 175. fig. 1. *Tertiär.*
Mainz, Alzey, Baden, Dreieichen, Mödersdorf, Nondorf, Chiemsee.

2226. **C. varicosum** Brocch. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Weinheim.

2227. **C. laevissimum** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Weinheim.

2228. **Cerithium Zeuschneri** Pusch, Polens Pal. 148. Tf. 12. fig. 13. 14. *Tertiär.*
Gainfahren, Steinabrun, Nickolsburg.

2229. **C. mediterraneum** Desh. Brocchi, foss. subap. tb. 9. fig. 10. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf.

2230. **C. lignitarum** Eichw. Dubois, Volhyn. 34. tb. 2. fig. 12—14. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Steinabrun, Niederkreuzstätten, Pötzleinsdorf, Grafensulz, Weinsteig, Ebersdorf, Bujtur.

2231. **C. crenatum** Defr. Brocchi, foss. subap. 442. tb. 10. f. 2. *Tertiär.*
Gainfahren, Pötzleinsdorf, Portsesd.

2232. **C. calculosum** Defr. Dubois, l. c. tb. 6. fig. 6—8. *Tertiär.*
Steinabrun, Gaunersdorf, Niederkreuzstätten, Traufeld, Azelsdorf, Neping, Gaya, Hölles, Ebersdorf, Weinsteig, Thalern.

2233. **C. pictum** Defr. Bronn, Leth. geogn. 1052. T. 42. f. 43. *Tertiär.*
Gaunersdorf, Niederkreuzstätten, Azelsdorf, Traufeld, Ebersdorf, Neping, Bujtur.

2234. **C. ampullosum** Brongniart, Mém. Vic. 71. tb. 3. f. 18. *Tertär.*
Hessloch, Alzey.

2235. **C. lemniscatum** Brongniart, l. c. fig. 24. *Tertiär.*
Bujtur.

C. Grateloupi Hörnes, Verzeichn. 21. — Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Steinabrun, Nickolsburg.

C. Bronni Partsch, Jahrb. 1845. 796. — Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Kostel.

C. spina Partsch. Hörnes, Verzeichn. 21. — Baden, Möllersdorf.

C. bilineatum Hörnes, a. a. O. — Steinabrun.

C. Meriani Braun. Walchner, Mainzer Becken 43. — Mainzer Becken.

C. submargaritaceum Braun, ebd. — Frankfurt, Hochheim.

C. Rathi Braun, ebd. — Hochheim, Neustadt, Ilbesheim.

C. pustulatum, C. subvaricosum, C. tumidum, C. abbreviatum, et al. sp. indet. Braun, ebd. — Mainzer Becken.

12. Familie. Alata.

151. **Rostellaria** Lamk.

2236. **R. gracilis** Goldfuss, Petrefk. III. 15. Tf. 69. fig. 6. *Lias.*
Grötz, Mistelgau.

2237. **Rostellaria semicarinata** Goldfuss, a. a. O. f. 8. *Lias.*
Boll.

2238. **R. tenuistria** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Amberg.

2239. **R. nodosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Lias.*
Amberg.

2240. **R. subpunctata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Banz, Amberg, Prezfeld.

2241. **R. Philippii** Koch u. Dunker, Oolithgb. 34. T. 2. f. 13. *Jura.*
Untrer Oolith bei Geertzen.

2242. **R. cingulata** Koch u. Dunker, a. a. O. 46. T. 5. f. 7. *Jura.*
Obrer Jura unfern Goslar, im Wesergebirge.

2243. **R. nodifera** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Rinteln, Goslar.

2244. **R. strombiformis** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 10. *Jura.*
Rinteln.

2245. **R. costata** Römer, Oolithgb. 146. Tf. 11. fig. 11. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2246. **R. caudata** Römer, a. a. O. Tf. 12. fig. 11. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen, Hannover.

2247. **R. bicarinata** Goldfuss, Petrefk. III. 16. Tf. 170. f. 1. *Jura.*
Pappenheim.

2248. **R. spinosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Jura.*
Pappenheim.

2249. **R. ovata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Haldem, Lemberg.

2250. **R. Buchi** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Rostellaria divaricata Reuss, böhm. Kreidgb. I. 46. T. 7. f. 23.; T. 9. f. 2. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Laun; Plänerkalk bei Strehlen; Plänermergel bei Haldem, Coesfeld, Priesen.

2251. **R. vespertilio** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. — Rostellaria anserina Römer, Kreidgb. 78. Tf. 11. fig. 7. — Reuss, böhm. Kreidgb. II. 111. Tf. 45. fig. 19. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kieslingswalde, Kreibitz, Haldem, Aachen. Rügen.

2252. **R. calcarata** Sowb. Reuss, a. a. O. I. 45. T. 9. f. 5. Rostellaria stenoptera Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Pläner bei Luschitz, Priesen, Kautz, Kystra, Wollenitz, Postelberg, Weberschan, Strehlen, Aachen, Quedlinburg, Nagorzany, Gosau (Tiefengraben).

2253. **Rostellaria striata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Aachen.

2254. **R. papilionacea** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. — Rostellaria Schlotheimi Römer, Kreidgb. 77. Tf. 11. fig. 6. — Rostellaria emarginulata Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 9. fig. 7. 9. *Kreidgb.*
Oderwitz, Aachen, Luschitz, Kieslingswalde, Ahlten, Nagorzany.

2255. **R. costata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau.

2256. **R. digitata** Zekeli, Gastr. Gosauform. Tf. 14. fig 2. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2257. **R. constricta** Zekeli, a. a. O. Tf. 13. fig. 4. *Kreidgb.*
St. Wolfgang.

2258. **R. crebricosta** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Tiefengraben).

2259. **R. depressa** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
St. Wolfgang.

2260. **R. Partschi** Zekeli, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Hofergraben).

2261. **R. plicata** Sowb. Zekeli, a. a. O. Tf. 12. fig. 9. 10. *Kreidgb.*
Gosau.

2262. **R. gibbosa** Zekeli, a. a. O. fig. 7. 8. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2263. **R. passer** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Tiefengraben).

2264. **R. pinnipenna** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Plahberg.

2265. **R. granulata** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Stöckelwald).

2266. **R. laevigata** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben, Nefgraben).

2267. **R. subulata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 46. Tf. 9. fig. 8. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen, Wollenitz, Luschitz.

2268. **R. tenuistria** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Wollenitz.

2269. **R. coarctata** Gein. Reuss, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

2270. **R. Parkinsoni** Mant. Reuss, a. a. O. fig. 7. — Rostellaria Burmeisteri Geinitz, Versteingk. 363. Tf. 13. fig. 16. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn, Tyssa; Pläner Böhmens, Aachen, Rügen, Bochum, Quedlinburg.

2271. **Rostellaria Reussi** Gein. Reuss, a. a. O. fig. 9.; R. megaloptera fig. 3. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Pläner Böhmens, Niederwartha, Pirna, Strehlen, Essen.

2272. **R. ornata** d'Orbigny, terr. crét. III. 291. tb. 209. f. 1. 2. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Plänermergel bei Kieslingswalde, Blankenburg, Aachen.

2273. **R. acutirostris** Pusch. Geinitz, sächs. Kreidgb. T. 15. fig. 3.; Tf. 18. fig. 9. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Plänerkalk bei Strehlen, Polen.

2274. **R. inornata** d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 210. f. 4. 5. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels, Quedlinburg.

2275. **R. Roemeri** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 19. T. 5. f. 5. *Kreidgb*
Aachen.

2276. **R. minuta** Müller, a. a. O. Tf. 3. fig. 26. *Kreidgb.*
Aachen.

2277. **R. furca** Müller, a. a. O. fig. 29. *Kreidgb.*
Aachen.

2278. **R. Nilssoni** Müller, a. a. O. fig. 30. *Kreidgb.*
Vaels.

2279. **R. granulosa** Müller, a. a. O. fig. 27. *Kreidgb.*
Vaels.

2280. **R. arachnoides** Müller, a. a. O. fig. 28. *Kreidgb.*
Vaels, Lemberg.

2281. **R. varicosa** d'Orbigny, terr. crét. II. 297. tb. 210. fig. 5. 6. *Kreidgb.*
Quedlinburg.

2282. **R. Robinaldina** d'Orbigny, l. c. tb. 206. fig. 4. 5. *Kreidgb.*
Quedlinburg.

2283. **R. Sowerbyi** Sowb. Nyst, Mém. cour. 1845. 559. tb. 15. fig. 4. *Tertiär.*
Westeregeln, Görzig, Reinbeck.

2284. **R. fissurella** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 622. tb. 83. fig. 2—4.; tb. 84. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Westeregeln.

2285. **R. decussata** Philippi, Paläontogr. I. 75. T. 10a. f. 10. *Tertiär.*
Westeregeln.

2286. **R. pes pelecani** Lamk. Bronn, Leth. geogn. 1088. Tf. 41. fig. 30. *Tertiär.*
Reinbeck, Sternberg, Lüneburg, Baden, Möllersdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Gumpoldskirchen, Bujtur.

2287. **Rostellaria paradoxa** Philippi, Tertiärverst. 24. Tf. 4. fig. 13. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst.
R. tridactylus, R. vittatus Braun. — Weinsheim, Laubenheim.

152. Pterocera Lamk.

2288. **Pt. Oceani** Brongn. Goldfuss, Petrefk. III. 15. T. 169. f. 4. *Jura.*
Ulm, Kehlheim, Solothurn, Kahleberg, Wendhausen, Goslar.
2289. **Pt. conica** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Hildesheim.
2290. **Pt. gigantea** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 46. Tf. 11. fig. 14. 15. — Strombus (Rostell.) giganteus Geinitz, sächs. Kreidgb. 71. Tf. 18. fig. 11. 12. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Hippuritenkalk bei Kutschlin, Pläner bei Oberau.
2291. **Pt. gracilis** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin.
2292. **Pt. Haueri** Zekeli, Gastr. Gosauform. Tf. 12. fig. 11. *Kreidgb.*
Gosau.
2293. **Pt. subtilis** Zekeli, a. a. O. Tf. 13. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).
2294. **Pt. angulata** Zekeli, a. a. O. Tf. 15. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

153. Strombus Lamk.

2295. **Str. ventricosus** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 46. T. 9. fig. 11. *Kreidgb.*
Hippuritenschichten bei Kutschlin.
2296. **Str. bicarinatus** Gein. d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 208. fig. 3—5. *Kreidgb.*
Coesfeld, Nagorzany.
2297. **Str. pyriformis** Kner, Verst. Lemb. 19. Tf. 4. fig. 3. *Kreidgb.*
Nagorzany.
2298. **Str. nodosus** Gein. Sowerby, Min. Conch. tb. 426. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Welschufa.
Str. inermis, Str. fenestratus (Melongena rigida) Müller, Aachn. Kreidverst. II. 17. Tf. 3. fig. 22. 32. — Aachen.
2299. **Str. Bonellii** Brongniart, Mém. Sic. 74. tb. 6. fig. 6. *Tertiär.*
Möllersdorf, Gainfahren, Steinabrun, Loibersdorf, Sievering, Lapusnyack.
2300. **Str. giganteus** Goldfuss, Petrefk. III. 14. T. 169. f. 3. *Tertiär.*
Kressenberg.

13. Familie. Conoidea.

154. Conus Linn.

2301. **C. cylindraceus** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 72. Tf. 18. fig. 18. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn; Pläner bei Plauen, Meronitz, Aachen.

2302. **C. semicostatus** Goldfuss, Petrefk, III. 14. T. 169. f. 2. Haldem. *Kreidgb.*

2303. **C. betulinoides** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 16. T. 1. f. 1. *Tertiär.*
Steinabrun, Niederkreuzstätten, Vöslau, St. Gallen.

2304. **C. Aldrovandi** Brocch. Hörnes, a. a. O. 18. T. 1. f. 2. *Tertiär.*
Grund, Niederkreuzstätten.

2305. **C. Berghausi** Mich. Hörner, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Baden, Niederkreuzstätten.

2306. **C. fuscocingulatus** Bronn. Hörnes, a. a. O. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Vöslau, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Bujtur.

2307. **C. Mercati** Brocc. Hörnes, a. a. O. 23. Tf. 2. fg. 1—3. *Tertiär.*
Pötzleinsdorf, Grinzing, Vöslau, Gainfahren, Steinabrun, Enzesfeld, Nickolsburg, Grund, St. Gallen.

2308. **C. clavatus** Hörnes, a. a. O. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Vöslau, Gainfahren, Enzesfeld, Pötzleinsdorf.

2309. **C. ponderosus** Brocc. Hörnes, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Baden, Vöslau, Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Pötzleinsdorf, Steinabrun, Nickolsburg.

2310. **C. Noe** Brocc. Hörnes, a. a. O. Tf. 3. fig. 1. *Tertiär.*
Baden, Grund.

2311. **C. raristriatus** Bell. Hörnes, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Vöslau, Gainfahren, Enzesfeld, Niederkreuzstätten.

2312. **C. avellana** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Baden, Vöslau, Nickolsburg.

2313. **C. pelagicus** Brocc. Hörnes, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Baden.

2314. **C. ventricosus** Bronn, Hörnes, a. a. O. fig. 5—8. *Tertiär.*
Baden, Vöslau, Grinzing, Pötzleinsdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Bujtur.

2315. **C. tarbellianus** Grat. Hörnes, a. a. O. 33. Tf. 4. fig. 1—3. *Tertiär.*
Gainfahren, Nickolsburg, Steinabrun, Pötzleinsdorf.

2316. **Conus Haueri** Partsch, Hörnes, a. a. O. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Gainfahren, Grinzing.

2317. **C. Puschi** Mich. Hörnes, a. a. O. fig. 6. 7. *Tertiär.*
Steinabrun, Gainfahren, Grund, Vöslau.

2318. **C. extensus** Partsch. Hörnes, a. a. O. 37. Tf. 5. fig. 1. *Tertiär.*
Baden, Bujtur.

2319. **C. antediluvianus** Brug. Hörnes, a. a. O. 38. fig. 2. *Tertiär.*
Baden, Vöslau, Möllersdorf, Grund, Lüneburg, Sternberg, Reinbeck.

2320. **C. Dujardini** Desh. Hörnes, a. a. O. fig. 3. 5—8. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Vöslau, Enzesfeld, Gainfahren, Pfaffstätten, Nickolsburg, Steinabrun, Grund, Bujtur.

2321. **C. catenatus** Sowb. Hörnes, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Steinabrun, Gainfahren.

2322. **C. Brocchii** Bronn. Brocchi, foss. subap. tb. 3. fig. 2. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst.

2323. **C. concinnus** Sowerby, Min. Conch. III. 180. tb. 302. f. 2. *Tertiär.*
Westeregeln.

2324. **C. diversiformis** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 98. fig. 10. *Tertiär.*
Hermsdorf.

2325. **C. deperditus** Bronn, Leth. geogn. 1119. T. 42. f. 15. *Tertiär.*
Sternberg.

C. mediterraneus Brug., C. pyramidalis Mstr. — Kressenberg.

14. Familie. Volutacea.

155. Cancellaria Lamk.

2326. **C. torquilla** Zekeli, Gastrop. Gosauform. T. 14. f. 10. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2327. **C. evulsa** Sowb. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 503. tb. 79. fig. 27. 28. *Tertiär.*
Westeregln, Sternberg, Hermsdorf, Freden, Möllersdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Weinsheim.

2328. **C. cancellata** Lamk. Bellardi, Canc. 27. tb. 3. fig. 5. *Tertiär.*
Osnabrück, Westeregeln, Möllersdorf, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Ebersdorf, St. Gallen.

2329. **C. elongata** Nyst, Coq. foss. Belg. 476. tb. 38. fig. 21. *Tertiär.*
Westeregeln, Sternberg.

2330. **C. berolinensis** Beyrich, Karst. Archiv XXII. 47. *Tertiär.*
Sternberg, Hermsdorf.

2331. **Cancellaria elegans** Karsten, Sternb. Verst. 25. *Tertiär.*
Sternberg.

2332. **C. Bonellii** Bellardi, Canc. 24. tb. 3. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf.

2333. **C. contorta** Bast. Bellardi, l. c. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun.

2334. **C. nodulosa** Lamk. Bellardi, l. c. 19. tb. 2. fig. 9. 10. *Tertiär.*
Enzesfeld, Pötzleinsdorf, Ebersdorf.

2335. **C. Michelinii** Bellardi, l. c. 37. tb. 4. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Gainfahren.

2336. **C. ampullacea** Brocc. Bellardi 35. tb. 4. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun.

2337. **C. umbilicaris** Brocc. Bellardi, l. c. fig. 17. 18. *Tertiär.*
Baden.

2338. **C. uniangulata** Desh. Bellardi, l. c. 17. tb. 2. *Tertiär.*
fig. 5. 6. 15. 16.
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun.

2339. **C. lyrata** Defr. Bellardi, l. c. 14. tb. 1. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Baden, Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Pfaffstätten.

2340. **C. varicosa** Defr. Bellardi, l. c. 11. tb. 1. fig. 7. 8. 16. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Bujtur.

2341. **C. Bronni** Bellardi, l. c. 31. tb. 4. fig. 11. 12. *Tertiär.*
Wiener Becken.

2342. **C. inermis** Pusch, Polen 129. Tf. 11. fig. 22. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Weinsteig.

2343. **C. callosa** Partsch. Hörnes, Verzeichn. 20. *Tertiär.*
Gainfahren.

C. cornigera, C. Braunana, C. minuta Braun. — Weinsheim.

156. Mitra Lamk,

2344. **M. cancellata** Sowb. Zekeli, Gastrop. Gosauform. *Kreidgb.*
Tf. 13. fig. 14.
Gosau (Edelbachgraben, Schattau).

2345. **M. Murchisoni** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 23. *Kreidgb.*
Tf. 3. fig. 23.
Vaels.

2346. **M. nana** Müller, a. a. O. fig. 24. *Kreidgb.*
Vaels.

2347. **M. piruliformis** Müller, a. a. O. fig. 25. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

2348. **M. aperta** Bell. Hörnes, foss. Moll. 97. Tf. 10. fig. 1—3. *Tertiär.*
Grund, Steinabrun, Nickolsburg. Pötzleinsdorf.

2349. **Mitra fusiformis** Bors. Hörnes, a. a. O. fig. 4—7. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg, Gainfahren, Pötzleinsdorf, Grund, Mattersdorf, Forchtenau, St. Gallen.

2350. **M. goniophora** Bell. Hörnes, a. a. O. fig. 8—10. *Tertiär.*
Pötzleinsdorf, Nickolsburg, Kienberg, Steinabrun, Gainfahren, Grund, Vöslau, Mattersdorf.

2351. **M. scrobiculata** Bors. Hörnes, a. a. O. fig. 14—18. *Tertiär.*
Baden, Vöslau, Möllersdorf, Gainfahren, Steinabrun, Mattersdorf, Forchtenau, Sternberg, Portsesd.

2352. **M. striatula** Brocc. Hörnes, a. a. O. fig. 19—21. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Steinabrun, Pötzleinsdorf, Mattersdorf, Forchtenau.

2353. **M. Bronni** Mich. Hörnes, a. a. O. fig. 22—24. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Forchtenau.

2354. **M. cupressina** Defr. Hörnes, a. a. O. fig. 25—27. *Tertiär.*
Freden, Baden, Vöslau, Möllersdorf, Grinzing.

2355. **M. Michelotii** Hörnes, a. a. O. 105. Tf. 10. fig. 30. *Tertiär.*
Baden.

2356. **M. recticosta** Bell. Hörnes, a. a. O. fig. 31. *Tertiär.*
Steinabrun.

2357. **M. pyramidella** Bors. Hörnes, a. a. O. fig. 28. 29. *Tertiär.*
Kassel, Baden, Grinzing, Steinabrun, Mattersdorf.

2358. **M. ebenus** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 11—13. *Tertiär.*
Freden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Baden, Grund.

2359. **M. obsoleta** Bronn. Hörnes, a. a. O. fig. 32. *Tertiär.*
Sternberg, Steinabrun.

2360. **M. Partschi** Hörnes, a. a. O. fig. 33. *Tertiär.*
Steinabrun, Gainfahren, Nickolsburg.

2361. **M. hastata** Karsten, Sternb. Verst. 32. *Tertiär.*
Sternberg.

2362. **M. biplicata** Philippi, Paläontogr. I. 77. T. 10a. fig. 16. *Tertiär.*
Westeregeln.

2363. **M. rugosa** Philippi, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Westeregeln.

2364. **M. laevigata** Philippi, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Westeregeln.

2365. **M. lutescens** Lamarck. An. s. vert. VII. 312. *Tertiär.*
Westeregeln.

M. perminuta Braun. — Weinsheim.

157. Voluta Lamk.

2366. **V. elongata** d'Orb. Zekeli, Gastr. Gosauform. Tf. 13. f. 10. — Pleurotoma remotelineata Geinitz, Sächs. Kreidgb. 70. T. 18. fig. 5.; Kieslingsw. T. 5. fig. 6. — Pyrula fenestrata Römer, Kreidgb. 79. Tf. 11. fig. 14. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa; Pläner bei Kutschlin, Strehlen, Quedlinburg, Aachen, Blankenburg, Essen, Nagorzany, Gosau.

2367. **V. semiplicata** Gein. *Kreidgb.*
Pleurotoma semiplicata Goldfuss, Petrefk. III. 19. Tf. 170. fig. 11. 12. — Voluta laticostata Müller, Aachn. Kreidverst. II. 41. Tf. 5. fig 26.
Pläner bei Strehlen, Haldem, Coesfeld, Aachen.

2368. **V. Roemeri** Gein. *Kreidgb.*
Rostellaria elongata Römer, Kreidgb. 78. Tf. 11. fig. 15.
Pläner bei Strehlen, Kieslingswalde, Kreibitz.

2369. **V. induta** Gein. *Kreidgb.*
Pleurotoma induta Goldfuss, Petrefk. III. 19. Tf. 170. f. 10.
Plänermergel bei Haldem, Coesfeld, Lemförde, Essen, Aachen, Nagorzany.

2370. **V. semilineata** Gein. *Kreidgb.*
Pleurotoma semilineata Goldfuss, a. a. O. fig. 13.
Pläner bei Bilin, Haldem.

2371. **V. ambigua** Mantell, Sussex tb. 18. fig. 8. *Kreidgb.*
Aachen, Quedlinburg.

2372. **V. Orbignyana** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 40. Tf. 5. fig. 27. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2373. **V. cingulata** Müller, a. a. O. fig. 24. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2374. **V. nitidula** Müller, a. a. O. fig. 25. *Kreidgb.*
Aachen, Vaelsbrug.

2375. **V. Benedeni** Müller, a. a. O. Taf. 6. fig. 5. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2376. **V. inflata** Zekeli. Gastr. Gosauform. Taf. 13. fig. 5. *Kreidgb.*
Sonnenwendjoch.

2377. **V. fenestrata** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Muthmannsdorf.

2378. **V. torosa** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben, Edelbachgraben).

2379. **V. Bronni** Zekeli, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2380. **Voluta acuta** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Gosau.

2381. **V. coxifera** Zekeli, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2382. **V. carinata** Zekeli, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2383. **V. squamosa** Zekeli, a. a. O. Taf. 14. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2384. **V. fimbriata** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Stöckelwald).

2385. **V. crenata** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2386. **V. perlonga** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau.

2387. **V. gibbosa** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2388. **V. cristata** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2389. **V. gradata** Zekeli. a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Stöckelwald).

2390. **V. rhomboidalis** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2391. **V. raricosta** Zekeli, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2392. **V. Lamberti** Sowerby, Min. Conch. tb. 129. *Tertiär.*
Wellsleben, Lüneburg.

2393. **V. spinosa** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 690. *Tertiär.*
tb. 92. fig. 7. 8.
Westeregeln.

2394. **V. labrosa** Philippi, Paläontogr. I. 78. tb. 10. fig. 16. *Tertiär.*
Westeregeln.

2395. **V. Germari** Philippi, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Westeregeln.

2396. **V. torulosa** Deshayes, Coq. foss. Paris II. 699. tb. 91. *Tertiär.*
fig. 12—15.
Westeregeln.

2397. **V. saturalis** Nyst, Coq. foss. Belg. 592. tb. 45. fig. 6. *Tertiär.*
Philippi, Paläontogr. I. 79. tb. 10. fig. 19.
Westeregeln, Grosskuhren.

2398. **V. harpa** Lamk. Deshayes, l. c. tb. 91. fig. 10. 11. *Tertiär.*
Kassel, Kressenberg.

2399. **Voluta rarispina** Lamk. Hörnes, foss. moll. 91. Taf. 9. *Kreidgb.*
Nickolsburg, Gainfahren, Enzesfeld, Baden, Grinzing, Grund, Pötzleinsdorf, Ritzing, Bujtur, Korod.

2400. **V. ficulina** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 11. 12. *Kreidgb.*
Vöslau, Grund, Kressenberg.

2401. **V. Haueri** Hörnes, a. a. O. fig. 13. *Kreidgb.*
Gainfahren.

2402. **V. taurinia** Bon. Hörnes, a. a. O. fig. 14—16. *Kreidgb.*
Steinabrun, Baden, Vöslau, Gumpoldskirchen, Gainfahren, Forchtenau.

V. modesta Braun. — Weinsheim.

158. Marginella Lamk.

2403. **M. involuta** Zekeli, Gastr. Gosauform. Taf. 11. fig. 11. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2404. **M. eburnea** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 707. *Tertiär.*
tb. 94. fig. 14—16. 20—22.
Westeregeln.

2405. **M. hordeola** Deshayes, l. c. tb. 95. fig. 26—29. *Tertiär.*
Westeregeln.

2406. **M. nitidula** Deshayes, l. c. fig. 10. 11. *Tertiär.*
Westeregeln.

2407. **M. miliacea** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 84. Tf. 9. fig. 2. *Tertiär.*
Gainfahren, Nickolsburg, Steinabrun, Westeregeln.

M. ovulata Lamk.? — Kressenberg.

159. Ringicula Desh.

2408. **R. simulata** Phil. Sowerby, Min. Conch. tb. 163. fig. 5—8. *Tertiär.*
Westeregeln.

2409. **R. buccinea** Desh. Hörnes, foss. Moll. 46. Tf. 9. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Osnabrück, Baden, Möllersdorf, Vöslau, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Pötzleinsdorf, Grund, Szobb.

2410. **R. costata** Bronn. Hörnes, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg.

2411. **R. globosa** Beyrich, Karst. Arch. XXII. 50. *Tertiär.*
Hermsdorf.

2412. **R. striata** Philippi, Tertiärverst. 28. Taf. 4. fig. 23. *Tertiär.*
Sternberg, Kassel, Freden, Luithorst.

160. Volvaria Lamk.

2413. **V. tenuis** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 50. Taf. 10. fig. 20. *Kreidgb.*
Aachen.

161. Ancillaria Lamk.

2414. A. cretacea Müller, Aachn. Kreideverst. II. 79. Taf. 6. fig. 23. — Kreide bei Aachen.

2415. **A. subulata** Lamk. Sowerby, Min. Conch. tb. 333. fig. 1—4. *Tertiär.*
Sternberg, Westeregeln, Freden,

2416. **A. canalifera** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 53. Tf. 6. fig. 3. *Tertiär.*
Gainfahren, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Lapugy.

2417. **A. obsoleta** Hauer. Hörnes, a. a. O. 55. Tf. 6. fig. 4. 5. *Tertiär.*
Baden, Nickolsburg.

2418. **A. glandiformis** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 6—13. Taf. 7. fig. 2. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Baden, Vöslau, Grinzing, Grund, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Niederkreuzstätten, Pötzleinsdorf, Neudorf, Möddersdorf, Loibersdorf, Forchtenau, Ritzing, Kralowa, Szobb, Bujtur, Lapugy, Polen.

162. Oliva Lamk.

O. alpina v. Klipstein, östl. Alpen 205. Taf. 14. fig. 26. — St. Cassian.

2419. **O. flammulata** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 47. Taf. 6. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Neudorf, Forchtenau, Vilshofen.

2420. **O. clavula** Lamk. Hörnes, a. a. O. Taf. 7. fig. 1. *Tertiär.*
Grund.

2421. **O. hiatula** Lamk. Bronn, Leth. geogn. 1109. Tf. 42. fig. 21. *Tertiär.*
Sternberg.

163. Terebellum Lamk.

2422. **T. fusiforme** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 738. tb. 95. fig. 30. 31. *Tertiär.*
Westeregeln.

15. Familie. Involuta.

164. Cypraea Lamk.

2423. **C. rostrata** Zekeli, Gastr. Gosauform. Taf. 11. fig. 10. *Kreidgb.*
Gosau.

2424. **C. sphaerica** Philippi, Paläontogr. I. 79. Tf. 10.a fig. 15. *Tertiär.*
Osterweddingen.

2425. **Cypraea inflata** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 724. tb. 97. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Kassel, Luithorst, Weinsheim.

2426. **C. leporina** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 63. Taf. 7. fig. 4. Taf. 8. fig. 1. *Tertiär.*
Grund Loibersdorf.

2427. **C. globosa** Duj. Hörnes, a. a. O. 64. Taf. 7. fig. 5. *Tertiär.*
Mainz, Grund, Gainfahren, Enzesfeld.

2428. **C. fabagina** Lamk. Hörnes, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Nickolsburg, Lapugy.

2429. **C. pyrum** Gmel. Hörnes, a. a. O. Taf. 8. fig. 4—5. *Tertiär.*
Gainfahren, Steinabrun, Nickolsburg, Grund, Niederkreuzstätten, Loibersdorf, Lapugy.

2430. **C. amygdalum** Brocch. Hörnes, a. a. O. fig. 6—8. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Grund, Korytnice, Polen.

2431. **C. Brocchii** Desh. Hörnes, a. a. O. Taf. 7. fig. 3. *Tertiär.*
Grund.

2432. **C. sanguinolenta** Gmel. Hörnes, a. a. O. Tf. 8. fig. 9—12. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg, Gainfahren.

2433. **C. Duclosana** Bast. Hörnes, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Niederkreuzstätten, Grund, Forchtenau.

2424. **C. affinis** Duj. Hörnes, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg, Grund, Lapugy.

2435. **C. europaea** Mont. Hörnes, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren.
C. subexcisa Braun. — Weinsheim.

165. Ovula Brug.

2436. **O. striata** Zekeli, Gastr. Gosauform. 64. Taf. 11. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau (Hofergraben).

2437. **O. spelta** Lamk. Hörnes, foss. Moll. 72. Taf. 8. fig. 17. *Tertiär.*
Gainfahren.

166. Erato Riss.

2438. **E. laevis** Bronn. Hörnes, foss. Moll. 79. Taf. 8. fig. 16. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Nussdorf, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Grund, Szobb.

16. Familie. Neritacea.

167. Neritina Lamk.

2439. **N. liasina** Dunker, Paläontogr. I. 110. Tf. 13. fig. 13—16. *Lias.*
Untrer Lias bei Halberstadt.

2440. **N. valdensis** Römer, Oolithgb. Nachtr. 46. Tf. 20. fig. 11. *Wealdbg.*
Nenndorf.

2441. **N. concava** Sowerby, Min. Conch. tb. 385. fig. 1—8. *Tertiär.*
Weinsheim, Ilbesheim.

2442. **N. fluviatilis** Lin. Dunker, Paläontogr. I. 160. Taf. 21. *Tertiär.*
fig. 12—20.
Molasse bei Günzburg.

N. marmorea Braun. — Mainzer Becken.

168. Nerita Lamk.

N. semistriata, N. venusta Gr. Münster, Beitr. III. 83. Tf. 15. fig. 3. 4. — Schübelhammer, Elbersreuth.

N. decorata Gr. Münster, a. a. O. IV. 98. Taf. 10. fig. 1. — St. Cassian.

N. alpina v. Klipstein, östl. Alpen 200. Taf. 14. fig. 8. — St. Cassian.

N. hemisphaerica Römer, Oolithgb. 156. Taf. 10. fig. 7. — Portlandkalk bei Wendhausen, Kahlenberg, Delligsen.

2443. **N. concinna** Römer, Oolithgb. Nachtr. 58. Tf. 9. fig. 24. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2444. **N. grossa** Bronn. *Jura.*
Nerita sulcosa Zieten, Verst. Würtb. 44. Taf. 32. fig. 10. —
Nerita costellata Goldfuss, Petrefk. III. 115. Tf. 198. fig. 21.
Korallenkalk bei Nattheim.

2445. **N. Goldfussi** Kefst. Goldfuss, a. a. O. fig. 20. *Kreidgb.*
Gosau (Trauewand, Edelbachgraben), Dreistätten.

2446. **N. carinata** Gein. Fitton, Transact. geol. 1836. tb. 18. fig. 8. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen.

2447. **N. plebeja** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 112. Tf. 44. fig. 18. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Koriczan.

2448. **N.** *Kreidgb.*
Nerita costulata Römer, Kreidgb. 82. Taf. 12. fig. 12.
Pläner bei Plauen, Teltschen, Meronitz.

N. rhenana Thomä. — Hochheim, Weinsheim.

17. Familie. Trochoidea.

169. Tornatella Lamk.

T. scalaris Gr. Münster, Beitr. IV. 103. Taf. 10. fig. 26. — St. Cassian.

Tornatella abbreviata v. Klipstein, östl. Alpen 205. Taf. 14. fig. 25. — St. Cassian.

2449. **T. fragilis** Dunker, Paläontogr. I. 111. Taf. 13. fig. 19. *Lias.* Halberstadt.

T. cincta Goldfuss, Petrefk. III. 48. Tf. 177. f. 9. — Lias bei Banz.

T. pulla Koch u. Dunk., Oolithgb. 33. T. 33. f. 11. — Untrer Oolith b. Geertzen.

2450. **T. tornatilis** Phil. Bronn, Leth. geogn. 1028. Taf. 40. *Tertiär.* fig. 28. — Tornatella punctatosulcata Philippi, Tertiärverst. 20. Taf. 3. fig. 22.

Sternberg, Kassel, Freden, Luithorst, Baden, Gainfahren, Nickolsburg.

T. sp. ind. — Westeregetn, Baltringen.

170. Pyramidella Lamk.

2451. **P. carinata** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 113. Tf. 44. fig. 6. 7. *Kreidgb.* Hippuritenkalk von Koriczan.

2452. **P. terebellata** Fer. Deshayes, Coq. foss. Paris II. 191. *Tertiär.* tb. 22. fig. 7. 8.

Freden, Luithorst, Baden, Steinabrun, Gaunersdorf.

171. Phasianella Lamk.

2453. **Ph. neritoides** Goldfuss, Petrefk. III. 114. Tf. 198. fig. 13. *Eifel.*

2454. **Ph. ventricosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Eifel.*

2455. **Ph. ovata** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Eifel.*

2456. **Ph. fusiformis** Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Eifel.*

2457. **Ph. subclathrata** Römer, Harzgb. 31. Taf. 8. fig. 15. *Harz.*

2458. **Ph. Münsteri** Gr. Münster, Beitr. IV. 118. Tf. 13. fig. 7. *St. Cassian.*

2459. **Ph. lineolata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 49. Tf. 7. fig. 25. *Kreidgb.* Taf. 10. fig. 19.

Plänermergel bei Laun, Trziblitz, Meronitz.

2460. **Ph. gosavica** Zekeli, Gastrop. Gosauform. Tf. 10. fig. 6. *Kreidgb.* Gosau (Finstergraben).

2461. **Ph. conica** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.* Gosau (Stöckelwald).

2462. **Ph. ervyna** d'Orb. Zekeli, a. O. fig. 4. *Kreidgb.* Gosau.

2463. **Ph. involuta** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 9. Tf. 3. fig. 10. *Kreidgb.* Aachen.

2464. **Ph. turbinoides** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. *Tertiär.* Taf. 40. fig. 1—4.

Gainfahren, Steinabrun, Weinsheim.

172. Rotella Lamk.

2465. **R. heliciniformis** Goldfuss, Petrefk. III. 102. *Uebergangsgb.* Taf. 195. fig. 7.

Paffrath.

2466. **Rotella Wurmi** Römer, Harzgb. 30. Tf. 8. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Grund.
R. helicoides, R. Goldfussi Gr. Münster, Beitr. IV. 117. Taf. 13. fig. 5. 6. — St. Cassian.

2467. **R. callosa** Bronn. Deshayes, Coq. caract. tb. 4. fig. 5. 6. *Lias.*
Sachsenfeld, Bahlingen, Boll, Schlatt, Schemberg, Schörzingen, Wilflingen, Quedlinburg.

2468. **R. expansa** Goldfuss, Petrefk. III. 102. Tf. 195. fig. 8. 9. *Lias.*
Banz, Boll, Falkenhagen, Kahlefeld.

2469. **R. bicarinata** Zekeli, Gastrop. Gosauform. 61. Tf. 11. f. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).
Rottana Braun. — Weinsheim.

173. Litorina Sowb.

L. Göpperti Dunker, Paläontogr. I. 306. Taf. 35. fig. 20. — Muschelkalk bei Chorzow.

2470. **L. rotundata** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 49. Tf. 10. *Kreidgb.*
fig. 15. — Auricula spicata Römer, Kreidgb. 77. Tf. 11. fig. 4.
Pläner bei Bilin, Luschitz, Priesen, Meronitz, Trziblitz, Aachen; untrer Quader bei Tyssa, Zlosein, Mühlhausen,

2471. **L. sculpta** Sowb. Reuss, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen.
L. moguntiaca Braun. — Hochheim, Frankfurt.

174. Phorus Montf.

2472. **Ph. onustus** Bronn. *Kreidgb.*
Trochus onustus Goldfuss, Petrefk. III. 59. Tf. 181. fig. 10.
Aachen, Quedlinburg.

2473. **Ph. minutus** Zekeli, Gastrop. Gosauform. 61. Tf. 11. f. 4. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben), St. Wolfgang.

2474. **Ph. plicatus** Zekeli, a. a. O. 62. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau.

2475. **Ph. insignis** Kner, Versteinr. Lemberg. 17. Tf. 3. fig. 10. *Kreidgb.*
Lemberg.

2476. **Ph. umbilicaris** Bronn. Deshayes, Coq. foss. Paris II. *Tertiär.*
tb. 31. fig. 8—10.
Weinsheim. — Kressenberg.
Ph. . . . spec. ind. — Osterweddingen.

175. Turritella Lamk.

2477. **T. cancellata** Goldfuss, Petrefk. III. 103. Tf. 195. *Uebergangsgb.*
fig. 10.
Eifel, Iserlohn.

2478. **Turritella absoluta** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Uebergangsgb.* Eifel.

2479. **T. grandaeva** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Uebergangsgb.* Eifel.

2480. **T. moniliformis** Goldfuss, a. a. O. Taf. 196. *Uebergangsgb.* fig. 1. — Turritella trochleata; T. antiqua, T. compressa, T. lineata Gr. Münster, Beitr. III. 88. Tf. 15. fig. 17—19. 21. Eifel, Elbersreuth.

2481. **T. Ponti** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Uebergangsgb.* Eifel.

2482. **T. biangulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb.* Regnitzlosau.

2483. **T. tenuis** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. — Turritella *Uebergangsgb.* tenuicarinata Gr. Münster, Beitr. III. 89. Taf. 15. fig. 20.; T. teres V. 122. Taf. 11. fig. 13. Elbersreuth, Ratingen.

2484. **T. Koninckana** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Ratingen.*

2485. **T. reflexa** Gr. Münster, Beitr. IV. 118. Tf. 13. fig. 8.; *St. Cassian* T. carinata fig. 9.; T. subpunctata fig. 10. — Turritella Jaegeri v. Klipstein, östl. Alpen 173. Taf. 11. fig. 5.; T. Hehli fig. 10.

2486. **T. Bolina** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *St. Cassian.*

2487. **T. trochleata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. *St. Cassian.*

2488. **T. supraplecta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. — *St. Cassian.* Turritella nuda, T. Walmstedti v. Klipstein, a. a. O. fig. 16. 18. 28. 29.

2489. **T. decussata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14.; T. flexu- *St. Cassian.* osa fig. 29.; T. cylindrica fig. 33.; T. subornata fig. 34.; T. arctecostata fig. 35.

2490. **T. sulcifera** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15.; T. ornata f. 38. *St. Cassian.*

2491. **T. punctata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16.; T. pygmae *St. Cassian.* fig. 23. — T. Haueri v. Klipstein, östl. Alpen 178. Tf. 11. fig. 25.

2492. **T. bipunctata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*

2493. **T. margaritifera** Gr. Münster, a. a. O. fig. 25. *St. Cassian.*

2494. **T. binodosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 26. *St. Cassian.*

2495. **T. Koninckeana** Gr. Münster, a. a. O. fig. 30. *St. Cassian.*

2496. **T. marginenodosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18. *St. Cassian.*

2497. **T. nodulosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 19. — Turri- *St. Cassian.* tella Bucklandi v. Klipstein, östl. Alpen 174. Tf. 11. fig. 8.

2498. **T. colon** Gr. Münster, a. a. O. fig. 20. — Turritella *St. Cassian.* decorata v. Klipstein, a. a. O. fig. 12.; T. quadrangulata fig. 13.; T. Goldfussi fig. 4.; T. subcanaliculata fig. 21.

2499. **T. tricincta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 21. *St. Cassian.*

2500. **T. compressa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*

2501. **T. tricostata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. *St. Cassian.*

2502. **Turritella armata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 27. *St. Cassian.*
2503. **T. perarmata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 28. *St. Cassian.*
2504. **T. tenuis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 31. *St. Cassian.*
2505. **T. acuta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 37. (Cerithium). *St. Cassian.*
2506. **T. nodosoplicata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 39. *St. Cassian.*
2507. **T. semiglabra** Gr. Münster, a. a. O. fig. 40. *St. Cassian.*
2508. **T. cochleata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 41.; T. similis fig. 42. *St. Cassian.*
2509. **T. Lommeli** Gr. Münster, a. a. O. fig. 43. *St. Cassian.*
2510. **T. conica** v. Klipstein, östl. Alpen 173. Tf. 11. fig. 6. *St. Cassian.*
2511. **T. Gaytani** v. Klipstein, a. a. O. fig. 7. *St. Cassian.*
2512. **T. Fuchsi** v. Klipstein, a. a. O. fig. 11.; T. strigillata fig. 17. *St. Cassian.*
2513. **T. quadrangulonodosa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*
2514. **T. spinosa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 15. *St. Cassian.*
2515. **T. nuda** v. Klipstein, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*
2516. **T. amalthea** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*
2517. **T. tornata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*
2518. **T. Zeuschneri** v. Klipstein, a. a. O. fig. 24. *St. Cassian.*
2519. **T. acuticosta** v. Klipstein, a. a. O. fig. 27. *St. Cassian.*

T. deperdita Goldfuss bei Alberti 92. — Wellenkalk bei Marbach.

T. extincta Goldfuss ebd. — Muschelkalk bei Rottweil.

2520. **T. inaequicincta** Goldfuss, Petrefk. III. 105. Tf. 196. fg. 9. T. Hartmannana fig. 8. *Lias.*
Pretzeld.

2521. **T. bimrginata** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Lias.*
Bamberg.

2522. **T. tricincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Lias.*
Altdorf.

2523. **T. septemcincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Lias.*
Altdorf.

2524. **T. duplex** *Lias.*
Turritella nuda Goldfuss, a. a. O. fig. 13.
Pretzfeld.

2525. **T. undulata** Zieten, Verst. Würtb. 43. Taf. 32. fig. 2. *Lias.*
Aalen.

2526. **T. elongata** Zieten, a. a. O. fig. 5. *Lias.*
Stuifenberg.

2527. **T. Zieteni** Zieten, a. a. O. fig. 6. *Lias.*
Gammelshausen.

2528. **T. trisiriata** Zieten, Verst. Würtb. 43. Taf. 32. fig. 4. *Jura.*
Würtemberg.

2529. **T. minuta** Dunker u. Koch, Oolithgb. 46. Tf. 5. fig. 6. *Wealden.*
Bückeburg, Minden.

2530. **Turritella brevicula** Koch, Paläontogr. I. 170. Tf. 24. fig. 12. 13. *Kreidgb.*
Hils zwischen Grünenplan und Holtensen.

2531. **T. granulata** Sowb. Giebel, Gäa Deutschl. 287, Tf. 16. fig. 36. *Kreidgb.*
Untrer Quader von Tyssa, Zloseyn, Mühlhausen, Drahomischel, Lobkowitz, Malnitz, Laun; Pläner bei Hradeck, Schelkowitz, Goppeln, Koschütz, Oberau, Quedlinburg.

2532. **T. quadricincta** Goldfuss, Petrefk. III. 106. Taf. 196. fig. 16. 17.; T. Hagenowana fig. 5.; T. velata fig. 6. — Turritella granulata, T. propinqua Geinitz, Sächs. Kreidgb. Taf. 15. fig. 9. 12. — Turritella multistriata Reuss, böhm. Kreidgb. I. 51. Taf. 10. fig. 17. Taf. 11. fig. 16. — Turritella quinquelineata Müller, Aachn. Kreideverst. II. 28. Taf. 4. fig. 3. *Kreidgb.*
Pläner bei Priessnitz, Niederwartha, Pirna, Tann, Priesen, Wollenitz, Postelberg, Kamnitz, Kieslingswalde, Kreibitz, Quedlinburg, Aachen, Lemförde, Haldem, Osterfeld, Nagorzany, Muthmannsdorf; Appenzell,

2533. **T. sexlineata** Römer, Kreidgb. 80. Taf. 11. fig. 21. — Turritella sexcincta Goldfuss, Petrefk. III. 107. Taf. 197. fig. 2. — Turritella tenuilineata Müller, Aachn. Kreideverst. II. 78. Taf. 6. fig. 21. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn; Plänermergel bei Aachen, Blankenburg, Quedlinburg, Nagorzany.

2534. **T. nodosa** Römer, a. a. O. fig. 20. — Turritella quinquecincta Goldfuss, a. a. O. fig. 17. a b; T. Noeggerathana fig. 1. — Turritella Carnallana Müller, Aachn. Kreideverst. 29. Taf. 4. fig. 14. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kieslingswalde, Kreibitz, Aachen, Haldem, Osterfeld, Blankenburg, Quedlinburg, Haltern.

2535. **T. alternans** Römer, a. a. O. fig. 23. — Reuss, böhm. Kreidgb. Taf. 44. fig. 13. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Zloseyn; Plänermergel bei Kreibitz, Quedlinburg, Ilseburg, Aachen.

2536. **T. Eichwaldana** Goldfuss, Petrefk. III. 107. Taf. 197. fig. 4. — Turritella affinis, T. Omaliusi Müller, Aachn. Kreideverst. II. 31. Taf. 4. fig. 11. 12. *Kreidgb.*
Aachen, Muthmannsdorf.

2537. **T. Neptuni** Goldfuss, a. a. O. Taf. 196. fig. 15. *Kreidgb.*
Plauen.

2538. **Turritella nerinea** Römer, Kreidgb. 80. Taf. 11. fig. 21. — Turritella Dechenana Goldfuss, a. a. O. Tf. 197. fig. 3. *Kreidgb.*
Aachen, Kieslingswalde.

2539. **T. lineolata** Römer, a. a. O. Taf. 11. fig. 24. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen.

2540. **T. acicularis** Römer, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Lemförde, Ilseburg, Luschitz, Priesen, Wollenitz, Meronitz.

2541. **T. multilineata** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 29. Taf. 4. fig. 4. 6. *Kreidgb.*

2542. **T. gothica** Müller, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Aachen, Vaelsbrug.

2543. **T. microscopica** Müller, a. a. O. *Kreidgb.*
Vaels.

2544. **T. scalaris** Müller, a. a. O. 30. Taf. 4. fig. 13. *Kreidgb.*
Aachen.

2545. **T. acutissima** Müller, a. a. O. fig. 19. *Kreidgb.*
Vaels.

2546. **T. Althausi** Müller, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Aachen,

2547. **T. Humboldti** Müller, a. a. O. fig. 17. *Kreidgb.*
Aachen.

2548. **T. acanthophora** Müller, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Aachen.

2549. **T. cingulatolineata** Müller, a. a. O. Taf. 6. fig. 15. *Kreidgb.*
Aachen.

2550. **T. Buchana** Goldfuss, Petrefk. III. 108. Tf. 197. fig. 7. *Kreidgb.*
Büren, Aachen.

2551. **T. rigida** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 9.; T. biformis fig. 8. *Kreidgb.*
Muthmannsdorf, Waggraben bei Hiflau, Gosau.

2552. **T. Fittonana** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Gosau, Muthmannsdorf.

2553. **T. convexiuscula** Zekeli, Gastrop. Gosauf. 23. T. 1. f. 4. *Kreidgb.*
Gosau (Finstergraben, Edelbachgraben).

2554. **T. disjuncta** Zekeli, Gastrop. Gosauform. 24. fig. 5. *Kreidgb.*
Schattau.

2555. **T. columna** Zekeli, Gastrop. Gosauform. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau (Finstergraben).

2556. **T. laeviuscula** Sowb. Zekeli, a. a. O. 25. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau.

2557. **Turritella communis** Riss. Brocchi, foss. subap. II. tb. 6. fig. 8. *Tertiär.*
Osterweddingen, Lüneburg, Kassel, Freden, Luithorst, Sternberg,

2558. **T. granulosa** Deshayes, Coq. foss. Paris II. 275. tb. 37. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Magdeburg.

2559. **T. subangulata** Bronn, Leth. geogn. 1049. T. 41. f. 2. *Tertiär.*
Osnabrück, Lüneburg, Feuerschützenbostel, Wiener Becken.

2560. **T. Archimedis** Bronn, a. a. O. Tf. 42. fig. 36. *Tertiär.*
Baden, Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pfaffstätten, Bujtur.

2561. **T. vermicularis** Risso. Brocchi, foss. subap. 372. tb. 6. fig. 13. *Tertiär.*
Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Niederkreuzstätten.

2562. **T. terebralis** Lamk. Basterot, Bordeaux 28. T. 1. f. 14. *Tertiär.*
Niederkreuzstätten, Weinsteig, Loibersdorf, St. Gallen, Baltringen, Ulm, Kressenberg.

2563. **T. cathedralis** Brongniart, Mém. Vic. 55. tb. 4. fig. 6. *Tertiär.*
Gainfahren, Loibersdorf, Burg Schleinitz.

2564. **T. carinifera** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 36. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Luithorst.

2565. **T. imbricataria** Lamarck, Deshayes, l. c. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Freden, Luithorst, Kressenberg.
T. Riepeli, T. vindobonensis Partsch. Hörnes, Verzeichn. 21. Wiener Becken, Bujtur.

176. Omphalia Zek.

2566. **O. conica** Zekeli, Gastrop. Gosauf. 26. Tf. 2. fig. 1. *Kreidgb.*
Cerithium conicum Goldfuss, Petrefk. III. 35. T. 174. f. 6.
Lanzing, Muthmannsdorf, Piesting, Windischgarsten, St. Wolfgang.

2567. **O. Coquandana** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau (Trauewand), Meiersdorf, Hieflau, St. Wolfgang, St. Gallen.

2568. **O. Kefersteini** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Cerithium Kefersteini Goldfuss, Petrefk. III. Tf. 174. f. 11.
Gosau (Trauewand, Edelbachgraben), Dreistätten, Meiersdorf, Piesting, Windischgarsten, Hiflau.

2569. **Omphalia ovata** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
St. Wolfgang.
2570. **O. Giebeli** Zekeli, a. a. O. Tf. 3. fig. 1. *Kreidgb.*
Eisenau.
2571. **O. suffarcinata** Zekeli, a. a. O. Tf. 3. fig. 5. *Kreidgb.*
Cerithium suffarcinatum Goldfuss, a. a. O. fig. 10.
Muthmannsdorf.
2572. **O. turgida** Zekeli, a. a. O. Tf. 4. fig. 2. *Kreidgb.*
St. Gallen, Plahberg.
2573. **O. subgradata** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Meiersdorf.
2574. **O. ventricosa** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Stollhof, Emmersberg.

177. Turbo Linn.

2575. **T. armatus** Goldfuss, Petrefk. III. 89. Tf. 192. *Uebergangsgb.*
fig. 2.; Tf. 193. fig. 37.; T. caelatus Tf. 192. fig. 3.
Eifel.
2576. **T. linteatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7.; T. ellipticus fig. 10. *Uebergangsgb.*
Villmar, Regnitzlosau.
2577. **T. striatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Bensberg.
2578. **T. semicostatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Eifel.
2579. **T. squamiferus** Arch. Goldfuss, a. a. O. T. 178. fig. 5. *Uebergangsgb.*
Villmar, Ratingen.
2580. **T. Dannenbergi** Goldfuss, a. a. O. T. 192. f. 8. *Uebergangsgb.*
Villmar.
2581. **T. senilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Regnitzlosau.
2582. **T. ellipticus** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Uebergangsgb.*
Regnitzlosau.
2583. **T. plicatilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Uebergangsgb.*
Regnitzlosau.
2584. **T. granosus** Sandberger, Jahrb. 1842. 394. 709. *Uebergangsgb.*
Tf. 8b. fig. 8. — Monodonta purpurea Goldfuss, a. a. O. 101. Tf. 195. fig. 4.
Villmar.
2585. **T. texatus** Gr. Münster, Beitr. III. 89. T. 15. f. 22. *Elbersreuth.*
T. Nerei fig. 23.
2586. **T. ovatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. *Elbersreuth.*

2587. **Turbo inflatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 25. *Elbersreuth.*
T. subangulosus Römer, Harzgb. 29. Tf. 8. fig. 8. — Kahleberg.
T. octocinctus Römer, a. a. O. fig. 7. — Grund, Eifel.
T. bicingulatus Römer, Paläontogr. III. 36. Tf. 5. fig. 20. — Iberg.
T. mutabilis Römer, a. a. O. fig. 21. — Iberg.
T. exsertus Römer, a. a. O. fig. 22. — Iberg.
T. cyclostomoides Römer, a. a. O. fig. 23. — Iberg.

2588. **T. Tayloranus** King. Grünewald, geolog. Zeitschr. 1851. 245. Tf. 10. fig. 7. *Kupferschgb.* Logau.

2589. **T. fasciolatus** Gr. Münster, Beitr. IV. 114. Tf. 12. fig. 21. — T. Philippii, T. Jaschanus v. Klipstein, östl. Alpen 156. Tf. 10. fig. 1. 2. *St. Cassian.*

2590. **T. tricarinatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 22. — Turbo tricingulatus v. Klipstein, a. a. O. fig. 10. *St. Cassian.*

2591. **T. pleurotomarius** Gr. Münster, a. a. O. fig. 23. T. subpleurotomarius fig. 24. *St. Cassian.*

2592. **T. trochleatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 25. *St. Cassian.*

2593. **T. crenatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 26. *St. Cassian.*

2594. **T. striatopunctatus** Gr. Münster, a. a. O. f. 27. T. reflexus fig. 30. — Turbo noduloso cancellatus, T. ellipticus v. Klipstein, östl. Alpen 156. Tf. 10. fig. 3. 4. *St. Cassian.*

2595. **T. cinctus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 28. *St. Cassian.*

2596. **T. Bronni** Gr. Münster, a. a. O. fig. 29. — Turbo angustus v. Klipstein, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*

2597. **T. Gerannae** Gr. Münster, a. a. O. fig. 31. *St. Cassian.*

2598. **T. bicingulatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 32. *St. Cassian.*

2599. **T. subcarinatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 33. *St. Cassian.*

2600. **T. vixcarinatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 34. T. melania fig. 42. *St. Cassian.*

2601. **T. haudcarinatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 35. T. hybridus fig. 41.; T. cassianus Tf. 13. fig. 1.; T. similis fig. 4. *St. Cassian.*

2602. **T. cochlearis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 36. *St. Cassian.*

2603. **T. bisertus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 38. *St. Cassian.*

2604. **T. elegans** Gr. Münster, a. a. O. fig. 39. *St. Cassian.*

2605. **T. intermedius** Gr. Münster, a. a. O. T. 13. f. 2. *St. Cassian.*

2606. **T. striatulus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *St. Cassian.*

2607. **T. concinnus** v. Klipstein, östl. Alpen 157. T. 10. fig. 5.; T. semiplicatilis fig. 6. *St. Cassian.*

2608. **T. semicingulatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 7. *St. Cassian.*

2609. **T. abbreviatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 9.; T. strigillatus fig. 11. *St. Cassian.*

2610. **T. bilineatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 12. *St. Cassian.*

2611. **Turbo Menkei** Goldfuss, Petrefk. III. 93. T. 193. f. 1. *Muschelk.*
Hessen.

2612. **T. helicites** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. — Natica incerta *Muschelk.*
Dunker, Paläontogr. I. 304. Tf. 35. fig. 4.
Elm, Erkerode, Laineck, Chorzow.

2613. **T. nudus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 193. fig. 5.; T. paludi- *Lias.*
narius fig. 6.
Amberg, Banz.

2614. **T. cyclostoma** Ziet. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. — Turbo *Lias.*
cyclostomoides Koch u. Dunker, Oolithgb. 27. Tf. 1. fg. 13.
T. litorinaeformis fig. 16.
Göttingen, Goslar, Quedlinburg, Banz, Berg, Gammelshausen, Stauffen, Wasseralfingen, Wisgoldingen, Balingen, Mühlhausen, Reichenbach, Reutlingen.

2615. **T. semiornatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.*
Würtemberg.

2616. **T. venustus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9.; T. elegans fg. 10. *Lias.*
Banz, Altdorf.

2617. **T. Dunkeri** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Lias.*
Banz, Grötz.

2618. **T. canalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Lias.*
Altdorf.

2619. **T. metis** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Lias.*
Amberg.

2620. **T. Escheri** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Lias.*
Amberg.

2621. **T. Kochi** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Lias.*
Grötz.

2622. **T. Theodorii** Goldfuss, a. a. O. Tf. 179. fig. 1. *Lias.*
Banz.

2623. **T. duplicatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2.; T. plicatus *Lias.*
fig. 3. — Trochus subduplicatus Bronn, Leth. Oolithgb.
286. Tf. 21. fig. 3.
Banz, Elze, Mehler Dreische, Schweiz.

2624. **T. senator** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Lias.*
Banz.

2625. **T. heliciformis** Zieten, Verst. Würtb. 44. Tf. 33. fg. 3. *Lias.*
Balingen, Schemberg, Schörzingen.

2626. **T. marginatus** Zieten, a. a. O. fig. 2. *Lias.*
Stuifenberg, Balingen, Schemberg.

2627. **T. Meriani** Goldfuss, a. a. O. Tf. 193. fig. 16. *Brauner Jura.*
Turbo quadricinctus Zieten, a. a. O. fig. 1. — Litorina
Meriani Bronn, Leth. Oolithgb. 289. Tf. 21. fig. 4.

Untrer Oolith am Stuifenberg. — ?Lias bei Falkenhagen, Altdorf, Wisgoldingen.

2628. **Turbo capitaneus** Goldfuss, a. a. O. T. 194. f. 1. *Brauner Jura.* Grötz, Ulm.

2629. **T. ornatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Brauner Jura.* Rabenstein.

2630. **T. generalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Brauner Jura.* Amberg.

2631. **T. subangulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Brauner Jura.* Amberg, Rabenstein.

2632. **T. terebratus** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Brauner Jura.* Amberg.

2633. **T. centurio** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Brauner Jura.* Gräfenberg.

2634. **T. praetor** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Brauner Jura.* Thurnau.

2635. **T. aedilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Brauner Jura.* Altdorf.

2636. **T. spinulosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Brauner Jura.* Altdorf.

2637. **T. Murchisoni** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Brauner Jura.* Rabenstein.

2638. **T. augur** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Brauner Jura.* Thurnau.

2639. **T. decussatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Jura.* Lübke.

2640. **T. anchurus** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Jura.* Nattheim.

2641. **T. tegulatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 195. fig. 1. *Jura.* Nattheim.

2642. **T. princeps** Röm. Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Jura.* Hildesheim, Solothurn, Nattheim.

2643. **T. viviparoides** Römer, Oolithgb. 153. Tf. 11. fig. 3. *Jura.* Portlandkalk bei Goslar.

2644. **T. punctatosulcatus** Römer, a. a. O. fig. 7. *Jura.* Hoheneggelsen.

2645. **T. granulatus** Römer, a. a. O. Nachtr. Tf. 20. fig. 4. *Jura.* Hoheneggelsen.

2646. **T. sulcatus** Koch, Paläontogr. I. 169. Tf. 24. f. 10. 11. *Kreidgb.* Hils des Elligser Brinkes.

2647. **T. hilseana** Koch, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.* Hils des Elligser Brinkes.

2648. **Turbo concinnus** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 48. T. 10. fig. 13. — Trochus concinnus Römer, Kreidgb. 81. Tf. 12. fig. 3. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Priesen, Postelberg, Meronitz, Aachen, Nagorzany; Plänerkalk bei Strehlen.

2649. **T. scrobiculatus** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Plauen, Kutschlin.

2650. **T. obtusus** Reuss, a. a. fig. 10. *Kreidgb.*
Plänermergel Böhmens.

2651. **T. subinflata** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 12. *Kreidgb.*
Pyropensand von Trziblitz, Meronitz.

2652. **T. pulcherrimus** Phillipi, Yorksh. I. tb. 2. fig. 35. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt.

2653. **T. Astieranus** Reuss, a. a. O. II. 112. Tf. 44. fig. 22. *Kreidgb.*
Trochus Reussi Geinitz, Quadersdstgb. 132.
Koriczan, Plauen, Oberau.

2654. **T. Goupilanus** d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 185. fig. 7—10. *Kreidgb.*
Nagorzany.

2655. **T. clathratus** Römer, Oolithgb. 154. Tf. 11. fig. 2. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brinkes.

2656. **T. Royanus** d'Orbigny, l. c. tb. 186. fig. 1. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen.

2657. **T. Leblanci** Archiac, Mém. soc. géol. 1847. IIb. tb. 23. fig. 8. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen, Quedlinburg.

2658. **T. laevis** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 43. *Kreidgb.*
Aachen.

2659. **T. cyclostomoides** Müller, a. a. O. Tf. 5. fig. 28. *Kreidgb.*
Aachen.

2660. **T. quinquecinctus** Müller, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Aachen, Vaelsburg.

2661. **T. quadricinctus** Müller, a. a. O, fig. 7. *Kreidgb.*
Aachen.

2662. **T. glaber** Müller, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Aachen.

2663. **T. Walfredini** Archiac, Mém. soc. géol. 1847. IIb. tb. 24. fig. 6. *Kreidgb.*
Aachen.

2664. **T. paludiniformis** Archiac, l. c. tb. 23. fig. 10. *Kreidgb.*
Aachen.

2665. **Turbo arenosus** Sowb. Zekeli, Gastrop. Gosauform 51. Tf. 9. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2666. **T. decoratus** Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben), Sonnenwendjoch, Kössen.

2667. **T. armiger** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
St. Gallen, Bramenberger Ache.

2668. **T. acinosus** Zekeli, a. a. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben), Muthmannsdorf.

2669. **T. Czizeki** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Dreistätten.

2670. **T. tenuis** Zekeli, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Dreistätten,

2671. **T. spiniger** Zekeli, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Gosau (Trauewand).

2672. **T. punctatus** Zekeli, a. a. O. 54. Tf. 10. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

2673. **T. globosus** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Piesting.

2674. **T. dentatus** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Gosau.

2675. **T. Renauxanus** d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 186. fig. 4. *Kreidgb.*
Aachen.

2676. **T. pustulosus** Goldfuss, Petrefk. III. 101. Tf. 195. f. 3. *Tertiär.*
Bünde.

2677. **T. simplex** Philippi, Tertiärversteinr. 56. Tf. 4. fig. 4. *Tertiär.*
Reinbeck, Westeregeln, Freden, Luithorst.

2678. **T. infaustus** *Tertiär.*
Turbo bicarinatus Philippi, a. a. O. 74. Tf. 4. fig. 3.
Luithorst.

2679. **T. exiguus** Philippi, a. a. O. 56. Tf. 4. fig. 2. *Tertiär.*
Freden.

2680. **T. rugosus** Lin. *Tertiär.*
Möllersdorf, Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Nussdorf, Neudorf, St. Gallen.
Scoliostoma Dannenbergi Braun. — Villmar.

178. Catantostoma Sandb.

2681. **C. clathratum** Sandb. Goldfuss, Petrefk. III. 78. Tf. 188. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Villmar.

179. Delphinula Lamk.

2682. **D. Leonhardi** Goldfuss, Petrefk. III. 88. Tf. 91. fig. 9. *Uebergangsgb.*
Eifel.
2683. **D. biarmata** v. Klipstein, östl. Alpen 203. Tf. 14. fg. 16. *St. Cassian.*
2684. **D. lineata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*
2685. **D. plana** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*
2686. **D. Verneuili** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*
D. cancellata v. Klipstein, a. a. O. fig. 15. — St. Cassian.
D. laevigata Gr. Münster, Beitr. IV. 104. Taf. 10. fig. 29. — St. Cassian.
2687. **D. infrastriata** Strombeck, geol. Zeitschr. 1850. 44. Taf. 5. fig. 5—8. *Muschelk.*
Elm, Dorm.
2688. **D. funata** Goldfuss, Petrefk. III. 89. Taf. 192. fig. 11. *Jura.*
Nattheim.
2689. **D. jurensis** Bronn. *Jura.*
Pileopsis jurensis Goldfuss, a. a. O. 12. Taf. 16. 8 fig. 11.
Streitberg, Hoheneggelsen.
2690. **D. muricata** Zekeli, Gastrop. Gosauform. Tf. 10. fig. 7. *Kreidgb.*
Neue Welt.
2691. **D. granulata** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Piesting.
2692. **D. radiata** Zekeli, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau (Wegscheidgraben).
2693. **D. aculeata** Zekeli, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Sonnenwendjoch.
2694. **D. acuta** Zekeli, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Cössen, Sonnenwendjoch.
2695. **D. grandis** Zekeli, a. a. O. Taf. 11. fig. 1. *Kreidgb.*
Gams.
2696. **D. spinosa** Zekeli, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau.
2697. **D. Bronni** Philippi, Paläontogr. I. 61. Taf. 9. fig. 1. *Tertiär.*
Westeregeln.
2698. **D. carinata** Philippi. Tertiärverst. 21. Taf. 3. fig. 26. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Sternberg.
2699. **D. crispula** Philippi, a. a. O. fig. 31. *Tertiär.*
Kassel.
2700. **D. dubia** Philippi, a. a. O. fig. 28. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

2701. **Delphinula minima** Philippi, a. a. O. 55. Tf. 3. fig. 30. *Tertiär.* Freden.

2702. **D. scabricula** Philippi, a. a. O. fig. 53. *Tertiär.* Freden.

2703. **D. suturalis** Philippi, a. a. O. fig. 34. *Tertiär.* Freden.

2704. **D. sulcata** Karsten, Sternb. Verst. 20. *Tertiär.* Sternberg.

2705. **D. trigonostoma** Basterot, Bordeaux 28. tb. 4. fig. 10. *Tertiär.* *Pfaffstätten.

180. Euomphalus Sowb.

2706. **Eu. discus** Goldfuss, Petrefk. III. 80. Taf. 109. fig. 1. *Eifel.*
2707. **Eu. rotula** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Benzberg, Eifel.*
2708. **Eu. Bronni** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Eifel.*
2709. **Eu. trigonalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Eifel.*
2710. **Eu. qualteriatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Eifel.*
2711. **Eu. circinalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Eifel.*
2712. **Eu. Wahlenbergi** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Eifel.*
2713. **Eu. planorbis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Iberg, Eifel.*
2714. **Eu. annulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Villmar, Eifel.*
2715. **Eu. articulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Eifel.*
2716. **Eu. Archiaci** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Eifel.*
2717. **Eu. Labadeyi** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Eifel.*
2718. **Eu. Schnuri** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Eifel.*
2719. **Eu. radiatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Eifel.*
2720. **Eu. striatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Eifel.*
2721. **Eu. Verneuili** Goldfuss, a. a. O. 81. Taf. 190. fig. 1. *Eifel.*
2722. **Eu. Goldfussi** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Eifel.*
2723. **Eu. spinosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Eifel.*

2724. **Eu. subcarinatus** Gr. Münster, Beitr. III. 85. Taf. 15. fig. 5. *Elbersreuth.*

2725. **Eu. heliciformis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6.; Eu. helicinus fig. 7. *Elbersreuth.*

2726. **Eu. spiralis** Gr. Münster. a. a. O. fig. 8.; Eu. striatus fig. 9. *Elbersreuth.*

2727. **Eu. ellipticus** Gr. Münster, a. a. O. V, 122. Tf. 11. fig. 12. *Elbersreuth.*

2728. **Eu. granulatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *Schübelhammer.*

2729. **Eu. serpula** Goldfuss, a. a. O. 86. Tf. 191. fg. 1. *Uebergangsgb.* Harz, Eifel, Paffrath, Villmar, Ratingen.

2730. **Eu. retrorsus** Römer, Paläontogr. III. 15. Tf. 3. fg. 15. *Klausthal.*

2731. **Eu. papyraceus** Römer, a. a. O. 49. Tf. 8. fig. 7. *Harz.* Eu. concavus Römer, a. a. O. 74. Tf. 11. fig. 21. — Harz.

2732. **Eu. bifrons** Goldfuss, Petrefk. III. 85. Tf. 190. fig. 5. *Ratingen.*

2733. **Euomphalus disjunctus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Ratingen.*
2734. **Eu. semiteres** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Ratingen.*
2735. **Eu. quinquangulatus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fg. 4. *Ratingen.*
2736. **Eu. pentagonalis** Phill. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Ratingen.*
2737. **Eu. catillus** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Ratingen.*
2738. **Eu. Dionysi** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Ratingen.*
2739. **Eu. serpens** Phill. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Ratingen.*
2740. **Eu. pygmaeus** Gr. Münster, Beitr. IV. 104. Tf. 11. *St. Cassian.*
fig. 1.; Eu. spiralis fig. 2.
Eu. contrarius Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. — St. Cassian.
2741. **Eu. sphaeroidicus** v. Klipstein, östl. Alpen 201. *St. Cassian.*
Taf. 14. fig. 11.; Eu. complanatus fig. 12.; Eu. helicoides
fig. 13.; Eu. reconditus fig. 14.
2742. **Eu. Studeri** v. Klipstein, östl. Alpen 201. Tf. 14. fg. 10. *St. Cassian.*
Solarium subpunctatum v. Klipstein, a. a. O. fig. 9. — St. Cassian.
2743. **Eu. pygmaeus** Dunker, Paläontogr. I. 177. Taf. 25. *Lias.*
fig. 15. 16. 20.
Halberstadt.
Eu. minutus Zieten, Verst. Würtb. 45. Taf. 33. fig. 6. —
Lias bei Gammelshausen.

Discohelix Dunk.

D. calculiformis Dunker, Paläontogr. I. 132. Tf. 18. fg. 15. —
Liaskalk bei Göttingen.

181. Chilocyclus Bronn.

2744. **Ch. carinatus** Bronn, Leth. Trias 75. Tf. 12. fg. 12. *St. Cassian*
Cochlearia Brauni v. Klipstein, östl. Alpen 206. Taf. 14.
fig. 17. — St. Cassian.

182. Solarium Lamk.

2745. **S. decemcostatum** Buch. Reuss, böhm. Kreidgb. I. *Kreidgb.*
48. Taf. 10. fig. 12. — Turbo sulcifer Römer, Kreidgb. 81.
Taf. 12. fig. 1.
Plänermergel bei Ilseburg, Luschitz, Priesen, Wollenitz, Meronitz, Trziblitz.
2746. **S angulatum** Reuss, a. a. O. Taf. 7. fig. 24. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Priesen.
2747. **S. ornatum** Sowb. *Kreidgb.*
Pleurotomaria Fittoni Römer, Kreidgb. 82. Taf. 12. fg. 10.
Mikulinze, Bausenhagen.
2748. **S. textile** Zekeli, Gastrop. Gosauform. Taf. 11. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau.

2749. **Solarium Orbignyi** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau.

2750. **S. quadratum** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau.

2751. **S. elevatum** Philippi, Paläontogr. I. 61. Tf. 9. fig. 2. *Tertiär.*
Westeregeln.

2752. **S. acies** Philippi, Tertiärverst. 74. Taf. 3. fig. 32. *Tertiär.*
Luithorst.

2753. **S. simplex** Bronn, Italien 63. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren.

2754. **S. millegranum** Lam. Bellardi, Mém. Tur. III. tb. 7. fig. 6. 7. *Tertiär.*
Möllersdorf.

2755. **S. moniliferum** Bronn, Italien 36. *Tertiär.*
Möllersdorf.

2756. **S. canaliculatum** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 24. fig. 19. 21. *Tertiär.*
Enzesfeld, Ebersdorf.

2757. **S. humile** Michelotti, Foss. misc. tb. 14. fig. 8. *Tertiär.*
Baden, Enzesfeld.

183. Monodonta Lamk.

2758. **M. elegans** Gr. Münster, Beitr. IV. 114. Tf. 12. fg. 20. *St. Cassian.*

2759. **M. Cassiana** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18.; M. nodosa fig. 19. *St. Cassian.*

2760. **M. supranodosa** v. Klipst., östl. Alpen 153. Tf. 9. fig. 22. *St. Cassian.*

2761. **M. subnodosa** v. Klipstein. a. a. O. fig. 23. *St. Cassian.*

2762. **M. gracilis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 24. *St. Cassian.*

2763. **M. spirata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 25. *St. Cassian.*

2764. **M. cincta** v. Klipstein, a. a. O. Taf. 14. fig. 33. *St. Cassian.*

2765. **M. laevigata** Goldfuss, Petrefk. III. 101. Tf. 195. fg. 5. *Jura.*
Auerbach.

2766. **M. ornata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Korallenkalk bei Nattheim.

2767. **M. Araonis** Bast. Pusch, Polen 105. Taf. 10. fig. 4. *Tertiär.*
Pötzleinsdorf.

184. Trochus Lin.

2768. **Tr. rupestris** Eichwald, Urw. Russl. II. 54. Tf. 2. f. 10. *Oels.*

2769. **Tr. exaltatus** Goldfuss, Petrefk. III. 49. Tf. 178. fg. 1. *?Eifel.*

2770. **Tr. angulosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Eifel.*

2771. **Tr. quinquecinctus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Bensberg.*

2772. **Trochus ellipticus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Eifel.*
2773. **Tr. Klipsteini** Goldfuss, a. a. O. Taf. 181. fig. 1. *Villmar.*
2774. **Tr. Neptuni** Gr. Münster, Beitr. III. 88. Taf. 15. *Uebergangsgb.* fig. 15.
Gattendorf, Schübelhammer.
2775. **Tr. Petraeos** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *Uebergangsgb.* Schübelhammer.
2776. **Tr. Nessigi** Römer, Harzgb. 29. Taf. 7. fig. 15. *Uebergangsgb.* Goslar, Klausthal.
2777. **Tr. oxygonus** Römer, a. a. O. Taf. 8. fig. 5. *Uebergangsgb.* Klausthal.
Tr. acies Römer, Paläontogr. III. 37. Taf. 5. fig. 25. — Iberg.
2778. **Tr. amictus** Arch. Goldfuss, a. a. O. Taf. 178. fig. 6. *Ratingen.*
2779. **Tr. Verneuili** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Ratingen.*
2780. **Tr. helicinus** Geinitz, Zechsteingb. 7. Tf. 3. fg. 14. *Kupferschgb.*
Turbo Meyeri Goldfuss, Petrefk. III. 92. Taf. 192. fig. 14.
Zechsteindolomit von Glücksbrunn, Seebach, Pössneck.
2781. **Tr. pusillus** Geinitz, a. a. fig. 15. 16. *Kupfschgb.*
Zechstein bei Corbusen, Altenburg, Pösneck.
2782. **Tr. Brauni** Goldfuss, Petrefk. III. 52. Tf. 178. fg. 13. *St. Cassian.*
2783. **Tr. bisertus** Gr. Münster, Beitr. IV. 107. Tf. 11. fg. 11. *St. Cassian.*
2784. **Tr. binodosus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. *St. Cassian.*
2785. **Tr. subconcavus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. *St. Cassian.*
2786. **Tr. bipunctatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*
2787. **Tr. semipunctatus** Gr. Münster, a. a. O. fg. 15. — *St. Cassian.*
Trochus tricarinatus v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 9. fg. 10.
2788. **Tr. bistriatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*
2789. **Tr. pyramidalis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*
2790. **Tr. subcostatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18. *St. Cassian.*
2791. **Tr. tristriatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*
2792. **Tr. subdecussatus** Gr. Münster, a. a. O. fg. 20. *St. Cassian.*
2793. **Tr. nudus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 21. *St. Cassian.*
2794. **Tr. subglaber** Gr. Münster, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*
2795. **Tr. verrucosus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 23. *St. Cassian.*
2796. **Tr. laticostatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. *St. Cassian.*
2797. **Tr. splendidus** *St. Cassian.*
Trochus ornatus v. Klipstein, östl. Alpen 147. Tf. 9. fg. 9.
2798. **Tr. Maximiliani** v. Klipstein, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*
2799. **Tr. quadrilineatus** v. Klipstein, a. a. O. fg. 11. *St. Cassian.*
2800. **Tr. Caumonti** v. Klipstein, a. a. O. fig. 12. *St. Cassian.*
2801. **Tr. Deslongschampsi** v. Klipstein, a. a. O. fg. 13. *St. Cassian.*
2802. **Tr. Zinkeni** v. Klipstein, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*
2803. **Tr. quadrangulonodulosus** v. Klipst., a. a. O. f. 15. *St. Cassian.*

2904. **Trochus tertius** *St. Cassian.*
Trochus bicarinatus v. Klipstein, a. a. O. fig. 16.
2805. **Tr. interruptus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian*
2806. **Tr. binodulosus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 18. *St. Cassian.*
2807. **Tr. strigillatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*
2808. **Tr. acuticarinatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 20. *St. Cassian.*
2809. **Tr. subpunctatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 21. *St. Cassian.*
2810. **Tr. echinatus** Klöden, Verst. Mark. 156. Tf. 2. fg. 7. *Muschelk.*
Rudersdorf.
2811. **Tr. Sedgwicki** Goldfuss, Petrefk. III. 53. Tf. 9. fg. 4. *Lias.*
Pretzfeld.
2812. **Tr. Fischeri** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Lias.*
Altdorf.
2813. **Tr. Sowerbyi** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Amberg.
2814. **Tr. flexuosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.*
Banz.
2815. **Tr. Doris** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Pretzfeld.
2816. **Tr. Thetis** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Lias.*
Amberg.
2817. **Tr. quadricostatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Lias.*
Berg.
2818. **Tr. subsulcatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Lias.*
Amberg.
2819. **Tr. oblitus** *Lias.*
Trochus nudus Goldfuss, a. a. O. Taf. 180. fig. 1.
Bayreuth.
2820. **Tr. imbricatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 272. fg. 3. 4. *Lias.*
Goslar, Boll.
2821. **Tr. helicinoides** Römer, Oolithgb. 150. Tf. 11. fg. 13. *Lias.*
Goslar.
2822. **Tr. foveolatus** Koch u. Dunker, Oolithgb. 23. Tf. 1. f. 10. *Lias.*
Liaskalk bei Göttingen.
2823. **Ti. turriformis** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 11. *Lias.*
Göttingen.
2824. **Tr. subimbricatus** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 14. *Lias.*
Göttingen.
2825. **Tr. gracilis** Koch u. Dunker, a. a. O. fg. 15. *Lias.*
Göttingen.
2826. **Tr. umbilicatus** Koch u. Dunker, a. a. O. fg. 17. *Lias.*
Göttingen.

2827. **Trochus princeps** Koch u. Dunker, a. a. O. fig. 18. *Lias.*
Markoldendorf.

2828. **Tr. Schübleri** Zieten, Verst. Würtb. 46. Tf. 34. fg. 5. *Lias.*
Trochus glaber Goldfuss, Petrefk. III. Tf. 179. fig. 4.
Göttingen, Quedlinburg, Amberg, Gammelshausen.

2829. **Tr. undosus** Zieten, a. a. O. Tf. 34. fig. 3. *Lias.*
Stuifenberg.

2830. **Tr. biarmatus** Goldfuss, Petrefk. III. 55. *Brauner Jura.*
Tf. 180. fig. 2.
Thurnau.

2831. **Tr. anceus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Brauner Jura.*
Rabenstein.

2832. **Tr. anaglypticus** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Brauner Jura.*
Thurnau.

2833. **Tr. Philippii** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Brauner Jura.*
Thurnau.

2834. **Tr. Metis** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Brauner Jura.*
Thurnau.

2835. **Tr. angulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Brauner Jura.*
Rabenstein.

2836. **Tr. triangulus** Römer, Oolithgb. 150. Tf. 10. *Brauner Jura.*
fig. 16.
Geertzen.

2837. **Tr. columellaris** Römer, a. a. O. Nachtr. 45. *Brauner Jura.*
Tf. 20. fig. 6.
Mehle.

2838. **Tr. decoratus** Zieten, Verst. Würtb. 46. Tf. 35. *Brauner Jura.*
fig. 1.
Schlatt.

2839. **Tr. sublineatus** Goldfuss, Petrefk. III. 56. T. 180. f. 9. *Jura.*
Eichstädt.

2840. **Tr. acutecarinatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Streitberg.

2841. **Tr. speciosus** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Jura.*
Streitberg.

2842. **Tr. cinctus** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.*
Streitberg, Sozenhausen.

2843. **Tr. jurensis** Ziet. Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Jura.*
Muggendorf, Nattheim, Einsingen, Spaichingen.

2844. **Tr. aequilineatus** Goldfuss, a. a. O. Tf. 181. fig. 2. *Jura.*
Nattheim.

2845. **Tr. angulatoplicatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Nattheim.

2846. **Trochus curator** *Jura.*
Trochus binodosus Goldfuss, a. a. O. fig. 4.
Nattheim.

2847. **Tr. cancellatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Nattheim.

2848. **Tr. discoideus** Römer, Oolithgb. 150. Tf. 11. fig. 12. *Jura.*
Coralrag bei Hildesheim.

2849. **Tr. grandis** Römer, a. a. O. *Jura.*
Coralrag bei Hannover.

2850. **Tr. tuberculosus** Römer, a. a. O. Tf. 10. fig. 14. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2851. **Tr. microconus** *Jura.*
Trochus minutus Römer, a. a. O. Tf. 11. fig. 4.
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2852. **Tr. obsoletus** Römer, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2853. **Tr. acutimargo** Römer, a. a. O. Nachtr. 45. T. 20. f. 7. *Jura.*
Portlandkalk bei Osterwald.

2854. **Tr. exiguus** Römer, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2855. **Tr. granulatus** Römer, a. a. O. fig. 4. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

2856. **Tr. monilifer** Zieten, Verst. Würtb. 46. Tf. 34. fig. 4. *Jura.*
Nattheim.

2857. **Tr. quinquecinctus** Zieten, a. a. O. Tf. 35. fig. 2. *Jura.*
Nattheim.

2858. **Tr. Basteroti** Brongn. Goldfuss, Petrefk. III. 58. *Kreidgb.*
Tf. 181. fig. 7.
Pläner bei Quedlinburg, Strehlen, Alfeld, Peine, Ilseburg, Haldem, Osterfeld, Luschitz, Priesen, Wollenitz, Kautz, Kystra, Horzenz, Lemberg.

2859. **Tr. costellifer** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Haldem.

2860. **Tr. Nilssoni** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Haldem.

2861. **Tr. Bronni** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Quedlinburg.

2862. **Tr. plicatocarinatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. — *Kreidgb.*
Dolphinula coronata, D. tricarinata Römer, Kreidgb. 81. Tf. 12. fig. 2. 3. 4. 6.
Plänermergel bei Coesfeld, Lemförde, Essen, Ilseburg, Nagorzany, Rügen, Löwenberg.

2863. **Trochus tuberculatocinctus** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. — T. laevis fig. 13. *Kreidgb.*
Haldem, Lemförde, Osterfeld, Nagorzany.

2864. **Tr. Buchi** Goldfuss, a. a. O. Tf. 182. fig. 1. *Kreidgb.*
Lemförde.

2865. **Tr. alternans** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Strehlen, Haldem.

2866. **Tr. Reichi** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 47. Tf. 15. f. 24. *Kreidgb.*
Oberau.

2867. **Tr. Steinlai** Geinitz, Kieslingsw. Tf. 6. fig. 1. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen.

2868. **Tr. plicatus** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 48. *Kreidgb.*
Luschitz.
Tr. imbricatus Geinitz, Quadersdstgb. 130. — Plauen, Quedlinburg.
Tr. quinquelineatus Geinitz, a. a. O. — Plauen.

2869. **Tr. Geinitzi** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 112. Tf. 44. fig. 24. *Kreidgb.*
Kutschlin, Oberau, Strehlen.

2870. **Tr. Cordieri** Geinitz, Versteingsk. 349. Tf. 14. fig. 18. *Kreidgb.*
Plauen.

2871. **Tr. bicinctus** Römer, Oolithgb. Tf. 30. fig. 3. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt.

2872. **Tr. planatus** Römer, Kreidgb. 81. Tf. 12. fig. 8. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Osterfeld.

2873. **Tr. pseudohelix** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 112. Tf. 44. fig. 23. *Kreidgb.*
Koriczan.

2874. **Tr. canaliculatus** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Kreidgb.*
Koriczan, Kreibitz.

2875. **Tr. Konincki** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 44. Tf. 5. fig. 11. *Kreidgb.*
Vaelsbrug.

2876. **Tr. plicatogranulosus** Goldfuss, Petrefk. III. 60. Tf. 182. fig. 3. *Kreidgb.*
St. Wolfgang, Sonnenwendjoch, Kössen, Plötzachache.

2877. **Tr. triqueter** Zekeli, Gastrop. Gosauf. Tf. 9. fig. 1. *Kreidgb.*
Gosau (Nefgraben).

2878. **Tr. coarctatus** Zekeli, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Sonnenwendjoch.

2879. **Tr. nitidissimus** Philippi, Paläontogr. I. 61. T. 9. f. 8. *Tertiär.*
Westeregeln, Osterweddingen.

2880. **Trochus arvensis** Philippi, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Westeregeln.

2881. **Tr. campestris** Philippi, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Westeregeln.

2882. **Tr. Struveanus** Zimmermnnn, ebd. 185. Tf. 26. f. 2. *Tertiär.*
Reinbeck.

2883. **Tr. elegantulus** Philippi, Tertiärverst. 22. T. 3. f. 35. *Tertiär.*
Kassel, Freden.

2884. **Tr. scrutarius** Philippi, a. a. O. 22. Tf. 3. fig. 37. *Tertiär.*
Kassel, Freden, Luithorst.

2885. **Tr. magus** Lamarck, hist. an. s. vert. VII. 15. *Tertiär.*
Steinabrun.

2886. **Tr. patulus** Brocchi, foss. subap. 336. Tf. 5. fig. 19. *Tertiär.*
Baden, Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Pötzleinsdorf, Neudorf, Sievering, Ebersdorf, Bujtur.

2887. **Tr. turgidulus** Brocchi, l. c. 31. Tf. 1. fig. 20. *Tertiär.*
Steinabrun, Nickolsburg.

2888. **Tr. cingulatus** Brocchi, l. c. Tf. 5. fig. 15. *Tertiär.*
Kostel.

2889. **Tr. coniformis** Bronn, Ital. 58. *Tertiär.*
Gaunersdorf, Mauer, Hauskirch.

2890. **Tr. cumulans** Brongniart, Mém. Vic. tb. 4. fig. 1. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf, Grinzing, Gainfahren, Loibersdorf.

2891. **Tr. testigerus** Bronn, Italien 61. *Tertiär.*
Baden, Nickolsburg.

Tr. Schreibersanus Partsch. Hörnes, Verzeichn. 22. — Baden.

Tr. Bouei Partsch. ebd. — Gaunersdorf, Billowitz, Traufeld, Kollenbrunn.

Tr. Basteroti Partsch, ebd. — Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg.

Tr. Haueri Hörnes. ebd. — Steinabrun.

Tr. Poppelacki Partsch. ebd. — Gaunersdorf, Billowitz.

Tr. margaritula Merian bei Walchner. — Weinsheim.

Tr. rhenanus Merian bei Walchner. — Weinsheim.

185. Murchisonia Arch.

2892. **M. bilineata** Goldfuss, Petrefk. III. 24. Tf. 172. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Elberfeld, Villmar.

2893. **M. intermedia** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Paffrath.*

2894. **M. coronata** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Paffrath.*

2895. **Murchisonia binodosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Paffrath.*
2896. **M. angulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Sötenich.*
2897. **M. tricincta** Archiac, Rhen. prov. 358. tb. 32. fig. 13. *Villmar.*
2898. **M. hercynica** Römer, Harzgb. 29. Tf. 8. fig. 4. *Grund.*
2899. **M. bistriata** Römer, Paläontogr. III. 37. Tf. 5. fig. 26. *Iberg.*
2900. **M. spirata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Ratingen.*
2901. **M. trilineata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Ratingen.*
2902. **M. plicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Ratingen.*
2903. **M. subangulata** Geinitz, Zechstgb. 7. Tf. 3. fig. 20. *Kupferschgb.*
Mühlberg (Harz).

186. Schizostoma Bronn.

2904. **Sch. delphinuloides** Goldfuss, Petrefk. III. 78. Tf. 188. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Paffrath, Sötenich.
2905. **Sch. taeniatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Eifel.*
2906. **Sch. fasciatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Eifel.*
2907. **Sch. vittatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Eifel.*
2908. **Sch. costatum** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Eifel.*
2909. **Sch. Puzosi** Archiac, Rhen. prov. 365. tb. 34. fig. 8. *Eifel.*
2910. **Sch. radiatum** Arch. Goldfuss, a. a. O. T. 189. f. 14. *Eifel.*
Sch. carinatum Römer, Paläontogr. III. 37. T. 5. fig. 28. — Iberg.
2911. **Sch. Buchi** Gr. Münster, Beitr. IV. 105. T. 11. f. 5. *St. Cassian.*
2912. **Sch. costatum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *St. Cassian.*
2913. **Sch. serratum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *St. Cassian.*
2914. **Sch. dentatum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. 9. *St. Cassian.*
2915. **Sch. gracile** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *St. Cassian.*

187. Pleurotomaria Defr.

2916. **Pl. daleidensis** Römer, rhein. Uebergangsgb. 80. Tf. 2. fig. 7. *Daleiden.*
2917. **Pl. striata** Goldfuss, Petrefk. III. 61. Tf. 182. fig. 4. *Ems.*
2918. **Pl. caelata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Eifel.*
2919. **Pl. tricincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Bensberg.*
2920. **Pl. quadricincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Villmar.*
2921. **Pl. Beaumonti** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Paffrath.*
2922. **Pl. marginata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 183. fig. 8. *Eifel.*
2923. **Pl. elliptica** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Hof.*
2924. **Pl. Murchisoni** Goldfuss, a. a. O. Tf. 191. fig. 10. *Eifel.*
2925. **Pl. Lonsdalei** Goldfuss, a. a. O. Tf. 182. fig. 9. *Villmar.*
2926. **Pl. catenulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Villmar.*
2927. **Pl. Defrancei** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Villmar.*
2928. **Pl. taeniata** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Villmar.*

2929. **Pleurotomaria subsulcata** Goldfuss, a. a. O. f. 15. *Villmar.*
2930. **Pl. fasciata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 183. fig. 1. *Villmar.*
2931. **Pl. lenticularis** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Villmar.*
2932. **Pl. Bischofi** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Villmar.*
2933. **Pl. sublaevis** Römer, Harzgb. 27. Tf. 7. fig. 9. *Grund.*
2934. **Pl. undulata** Römer, a. a. O. fig. 10. *Brilon, Grund.*
2935. **Pl. centrifuga** Römer, a. a. O. fig. 11. *Grund.*
2936. **Pl. suturalis** Römer, a. a. O. fig. 12. *Lerbach.*
2937. **Pl. imbricata** Römer, a. a. O. Tf. 8. fig. 1. *Grund.*
2938. **Pl. binodosa** Römer, a. a. O. fig. 2. *Villmar, Grund.*
2939. **Pl. decussata** Sandberger, Jahrb. 1842. 392. Tf. 8. *Villmar.* fig. 6a. — Pleurotomaria Orbignyana Goldfuss, Petrefk. III. Tf. 183. fig. 3.
2940. **Pl. exaltata** Archiac, Rhen. prov. 361. tb. 33. fig. 5. *Refrath.*
2941. **Pl. delphinuloides** Archiac, l. c. fig. 4. — Goldfuss, *Paffrath.* Tf. 188. fig. 3.
2942. **Pl. limbata** Archiac, l. c. fig. 2. *Paffrath.*
2943. **Pl. nodulosa** Sandberger, Jahrb. 1842. 390. Tf. 8. *Villmar.* fig. 4. — Pleurotomaria elegans Goldfuss, Petrefk. III. Tf. 182. fig. 10.
2944. **Pl. subclathrata** Sandberger, a. a. O. fig. 5. *Villmar.*
2945. **Pl. scalaris** Römer, Paläontogr. III. 15. Tf. 3. fig. 14. *Harz.*
Pl. laevis Römer, a. a. O. 37. Tf. 5. fig. 27. — Iberg.
Pl. costulata Römer, a. a. O. 49. Tf. 8. fig. 6. — Grund.
Pl. subcarinata Römer, a. a. O. 79. Tf. 12. fig. 16. — Schulenburg.
Pl. minima Römer, a. a. O. fig. 17. — Goslar.
Pl. Zeuneri Römer, a. a. O. Tf. 13. fig. 9. — Grund.
2946. **Pl. gemmulifera** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Ratingen.*
2947. **Pl. Noeggerathi** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Ratingen.*
2948. **Pl. Hisingeri** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Ratingen.*
2949. **Pl. cingulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Ratingen.*
2950. **Pl. lineata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Ratingen.*
2951. **Pl. naticoides** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Ratingen.*
2952. **Pl. Goepperti** Goldfuss, a. a. O. Tf. 184. fig. 7. *Ratingen.*
2953. **Pl. antrina** Geinitz, Zechsteingb. 7. Tf. 3. fig. 19. *Kupferschgb.* Zechsteindolomit bei Glücksbrunn, Könitz, Schmalkalden.
2954. **Pl. Verneuili** Geinitz, a. a. O. fig. 17. 18. *Kupferschgb.* Zechstein bei Corbusen, Altenburg, Mühlberg (Harz).
2955. **Pl. scalaris** Gr. Münster, Beitr. IV. 109. Tf. 11. *St. Cassian.* fig. 27.
2956. **Pl. coronata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 26.; Pl. subcoronata fig. 25. *St. Cassian.*
2957. **Pl. calcar** Gr. Münster, a. a. O. fig. 28. *St. Cassian.*

2958. **Pleurotomaria spuria** Gr. Münster, a. a. O. f. 29. *St. Cassian.*
2959. **Pl. texturata** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 12. fig. 1. *St. Cassian.*
2960. **Pl. subgranulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. — *St. Cassian.*
Pleurotomaria Beaumonti v. Klipstein, östl. Alpen 163. T. 10. fig. 18.
2961. **Pl. subcostata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3.; Pl. subdentata fig. 5. *St. Cassian.*
2962. **Pl. canalifera** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *St. Cassian.*
2963. **Pl. cochlea** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6.; Pl. binodosa fig. 9.; Pl. angulata fig. 10. *St. Cassian.*
2964. **Pl. concava** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *St. Cassian.*
2965. **Pl. radians** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*
2966. **Pl. decorata** Gr. Münstnr, a. a. O. fig. 11. — Pleurotomaria Meyeri v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 10. fig. 16.; Pl. Credneri fig. 17.; Pl. concinna fig. 20. *St. Cassian.*
2967. **Pl. Protei** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. *St. Cassian.*
2968. **Pl. venusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 13. *St. Cassian.*
2969. **Pl. nodosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*
2970. **Pl. crenata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *St. Cassian.*
2971. **Pl. cancellata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*
2972. **Pl. Nerei** Gr. Münster, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*
2973. **Pl. Joannis Austriae** v. Klipstein, östl. Alpen 161. Tf. 10. fig. 13.; Pl. Münsteri fig. 25. 26. *St. Cassian.*
2974. **Pl. Bronni** v. Klipstein, a. a. O. fig. 14.; Pl. substriata fig. 15. *St. Cassian.*
2975. **Pl. amalthea** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*
2976, **Pl. Brandis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 21. *St. Cassian.*
2977. **Pl. pentagonalis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 22. *St. Cassian.*
2978. **Pl. cancellatocingulata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 23. *Xt. Cassian.*
2979. **Pl. marginenodosa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 24. *St. Cassian.*
2980. **Pl. subplicata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 27.; Pl. subpunctata fig. 28. *St. Cassian.*
2981. **Pl. obtusa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 29. *St. Cassian.*
2982. **Pl. bicingulata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 30. *St. Cassian.*
2983. **Pl. plicatonodosa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 32. *St. Cassian.*
2984. **Pl. granulosa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 33. *St. Cassian.*
2985. **Pl. gracilis** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 11. fig. 1. *St. Cassian.*
2986. **Pl. lineata** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 11. fig. 3. *St. Cassian.*
2987. **Pl. plana** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 14. fig. 30. *St. Cassian.*
2988. **Pl. tricarinata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 31. *St. Cassian.*
2989. **Pl. bicarinata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 32. *St. Cassian.*
2990. **Pl. Albertiana** Wissm. *Muschelk.*
Trochus Albertinus Zieten, Verst. Würtb. 91. Tf. 68. fg. 5.
Trochus Hausmanni Goldfuss, Petrefk. III. 52. T. 178. f. 12.
Chorzow, Elm, Kassel, Göttingen, Horgen, Dürheim.

2991. **Pleurotomaria anglica** Defr. Goldfuss, a. a. O. 69. Tf. 184. fig. 8. *Lias.*
Banz, Altdorf, Berg, Boll, Frittlingen, Neuffen.

2992. **Pl. Escheri** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Lias.*
Banz.

2993. **Pl. tuberculatocostatus** Goldfuss, a. a. O. fg. 10. *Lias.*
Amberg.

2994. **Pl. Studeri** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Lias.*
Banz.

2995. **Pl. intermedia** Goldfuss, a. a. O. Tf. 185. fig. 1. *Lias.*
Bayreuth, Altdorf.

2996. **Pl. subdecorata** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Lias.*
Altdorf.

2997. **Pl. Quenstedti** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Lias.*
Altdorf.

2998. **Pl. Nerei** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Lias.*
Amberg.

2999. **Pl. bicatenata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Lias.*
Amberg.

3000. **Pl. torosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Lias.*
Amberg.

3001. **Pl. subnodosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Lias.*
Amberg.

3002. **Pl. principalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Lias.*
Amberg.

3003. **Pl. rotundata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 186. fig. 1. *Lias.*
Wasseralfingen.

3004. **Pl. zonata** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Lias.*
Boll.

3005. **Pl. tuberculosa** Defr. Zieten, Verst. Würtb. T. 35. f. 3. *Lias.*
Quedlinburg, Kahlefeld, Markoldendorf, Stuifen.

3006. **Pl. rotellaeformis** Dunker, Paläontogr. I. 111. T. 13. fig. 12. *Lias.*
Halberstadt.

3007. **Pl. solarium** Koch, ebd. 174. Tf. 25. fig. 17—19. *Lias.*
Kahlefeld.

3008. **Pl. granulata** Defr. Zieten, a. a. O. fig. 4.; Pl. ornata fig. 5.; Pl. decorata fig. 1.; Cirrus depressus Tf. 33. fig. 7. *Brauner Jura.*
Dörshelf, Porta Westphalica, Rabenstein, Dettingen.

3009. **Pl. polita** Goldfuss, Petrefk. III. 74. T. 186. f. 4. *Brauner Jura.*
Banz.

3010. **Pleurotomaria subornata** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Brauner Jura.*
Thurnau.

3011. **Pl. punctata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Brauner Jura.*
Rabenstein.

3012. **Pl. armata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Streitberg.

3013. **Pl. clathrata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Pappenheim.

3014. **Pl. Agassizi** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Nattheim.

3015. **Pl. Münsteri** Römer, Oolithgb. Nachtr. 14. Tf. 20. fg. 12. *Jura.*
Coralrag bei Heersum.

3016. **Pl. suprajurensis** Römer, Oolithgb. 148. Tf. 10. fg. 15. *Jura.*
Wendhausen.

3017. **Pl. secundaria** *Kreidgb.*
Pleurotoma sublaevis Reuss, böhm. Kreidgb. I. 47. T. 10. f. 9.
Pläner bei Luschitz, Priesen, Wollenitz, Rannay, Meronitz, Trziblitz, Kosstiz, Kamnitz.

3018. **Pl. gurgites** Brongn. Reuss, a. a. O. 47. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Hundorf, Kutschlin, Appenzell. — Kressenberg.

3019. **Pl. funata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 47. Tf. 10. fg. 11. *Kreidgb.*
Meronitz, Priesen.

3020. **Pl. dictyota** Reuss, a. a. O. 112. Taf. 44. fig. 19. *Kreidgb.*
Meronitz.

3021. **Pl. secans** d'Orb. Reuss, a. a. O. 47. Taf. 10. fig. 8. *Kreidgb.*
Laun, Czencziz, Malnitz, Neuschloss.

3022. **Pl. perspectiva** *Kreidgb.*
Pleurotomaria linearis Reuss, böhm. Kreidgb. I. 47.; II. 111. — Geinitz, sächs. Kreidgb. 46. Tf. 13. fig. 9.; Tf. 15. fig. 18. 19. — Pleurotomaria distincta, Cirrus depressus Römer, Kreidgb. 82.; Trochus regalis 81. Tf. 12. fg. 7. — — Pleurotomaria distincta, Pl. velata, Pl. granulifera, Pl. plana, Pl. disticha Goldfuss, Petrefk. III. 75. Tf. 187. fig. 1—5. — Cirrus perspectivus v. Hagenow, Jahrb. 1842. 564. — Pleurotoma Mailleana, Pl. Haueri Kner, Verst. Lemberg. Taf. 3. fig. 11.; Taf. 4. fig. 1. 2.
Plänerkalk und Plänermergel überall; untrer Pläner bei Plauen; weisse Kreide auf Rügen.

3023. **Pl. seriatogranulata** Goldfuss, Petrefk. III. 75. Taf. 186. fig. 5. *Kreidgb.*
Bausenhagen.

3024. **Pleurotomaria texta** Goldfuss, a. a. O. Tf. 184. fg. 7. *Kreidgb.*
Trochus jurensisimilis Römer, Oolithgb. 151. Tf. 10. fg. 13. — Pleurotomaria gigantea Goldfuss, a. a. O. fig. 6. — Reuss, böhm. Kreidgb. Taf. 7. fig. 18. — Geinitz, Kiesslingsw. Taf. 5. fig. 5.
Hils des Elligser Brinkes; untrer Pläner bei Plauen, Gross-Sedlitz, Oberau, Quedlinburg, Essen, Teplitz; Plänermergel bei Aachen.

3025. **Pl. neocomiensis** Geinitz, Versteingk. Tf. 15. fg. 5. *Kreidgb.*
Platten.

3026. **Pl.** — concavae Deshayes sim. Philippi, Pal. I. 62. Tf. 10. a fig. 12. *Tertiär.*
Westeregeln.

188. Scalaria Lamk.

3027. **Sc. antiqua** Gr. Münster, Beitr. I. 39. Tf. 13. f. 1. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth.

3028. **Sc. venusta** Gr. Münser, a. a. O. IV. 103. Tf. 10. fg. 28. *St. Cassian.*

3029. **Sc. Münsteri** Römer, Oolithgb. 147. Taf. 11. fig. 10. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

3030. **Sc. decorata** Römer, Kreidgb. 82. Taf. 12. fig. 11. *Kreidgb.*
Pläner bei Strehlen, Haldem, Osterfeld, Coesfeld, Czenziz, Malnitz, Nagorzany.

3031. **Sc. pulchra** Sowb. Geinitz, sächs. Kreidgb. 45. Tf. 15. fig. 14. 15. *Kreidgb.*
Aachen.

3032. **Sc. striatocostata** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 7. Taf. 5. fig. 3. *Kreidgb.*
Aachen.

3033. **Sc. macrostoma** Müller, a. a. O. Taf. 3. fig. 7. *Kreidgb.*
Vaels.

3034. **Sr. Philippii** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 114. T. 44. f. 17. *Tertiär.*
Untrer Quader bei Kreibitz, Trziblitz, Meronitz; Vaels.

3035. **Sc. undosa** Sowerby, Min. Conch. tb. 577. fig. 5. *Tertiär.*
Hermsdorf.

3036. **Sc. semicosata** Sowerby, l. c. tb. 16. f. 3. tb. 577. f. 7. *Tertiär.*
Hermsdorf.

3037. **Sc. amoena** Philippi, Tertiärverst. 54. Taf. 3. fg. 23. *Tertiär.*
Freden.

3038. **Sc. pusilla** Philippi, a. a. O. fig. 29. *Tertiär.*
Freden, Luithorst.

3039. **Scalaria reticulata** Philippi, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Freden.
3040. **Sc. rudis** Philippi, a. a. O. 21. fig. 27. *Tertiär.*
Kassel, Sternberg.
3041. **Sc. decussata** Lamk. Deshayes, coq. foss. Paris II. tb. 23. *Tertiär.*
fig. 1. 2.
Kassel, Freden, Luithorst.
3042. **Sc. insignis** Leunis. Philippi, a. a. O. Taf. 3. fig. 21. *Tertiär.*
Freden.
3043. **Sc. lamellosa** Serr. Brocchi, foss. subap. 26. tb. 7. fg. 2. *Tertiär.*
Baden, Möllersdorf.
3044. **Sc. scaberrima** Michelotti
Baden, Möllersdorf.
3045. **Sc. pseudoscalaris** Brocchi, l. c. fig. 1. *Tertiär.*
Baden, Steinabrun.
3046. **Sc. lanceolata** Brocchi, l. c. fig. 4. *Tertiär.*
Baden.

189. Natica Lamk.

3047. **N. subcostata** Goldfuss, Petrefk. III. 116. Tf. 198. fg. 22. *Paffrath.*
3048. **N. margaritifera** Goldfuss, a. a. O. Taf. 199. fig. 1. *Paffrath.*
3049. **N. antiqua** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Eifel.*
3050. **N. efossa** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Eifel.*
3051. **N. protogaea** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Paffrath.*
3052. **N. Roemeri** Goldfuss, a. a. O. Taf. 192. fig. 6. *Eifel.*
3053. **N. auricularis** Goldfuss, a. a. O. Taf. 199. fig. 5. *Ratingen.*
3054. **N. linata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Ratingen.*
3055. **N. inflata** Römer, Harzgb. 27. Taf. 7. fig. 8. *Grund.*
3056. **N. excentrica** Römer, a. a. O. fig. 7. *Grund.*
3057. **N. marginata** Römer, a. a. O. fig. 6. *Grund.*
3058. **N. nexicosta** Römer, a. a. O. fig. 5. *Grund.*
3059. **N. hercynica** Geinitz, Zechsteingb. 7. T. 3. f. 11—13. *Kupferschgb.*
Osterode, Scharzfels, Sachswerfen.
3060. **N. neritacea** Gr. Münster, Beitr. IV. 98. Tf. 10. fg. 2. *St. Cassian.*
3061. **N. cassiana** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3.; N. elon- *St. Cassian.*
gata fig. 4. — Natica Mandelslohi, N. Catulli, N. Schwarzenbergi, N. globulosa, N. Althausi v. Klipstein, östl. Alpen 193. Taf. 13. fig. 2. 3. 12. 13. 17.
3062. **N. sublineata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5.; N. sub- *St. Cassian.*
striata fig. 6.; N. turbilina fig. 7.; N. subspirata fig. 10.
3063. **N. plicistria** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8.; N. im- *St. Cassian.*
pressa fig. 9.
3064. **N. subovata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11.; N. neri- *St. Cassian.*
tina fig. 13.
N. angusta Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. — St. Cassian.

3065. **Natica maculosa** v. Klipstein, östl. Alpen 193. *St. Cassian.* Tf. 13. fig. 1.

3066. **N. Deshayesi** v. Klipstein, a. a. O. fig. 4. *St. Cassian.*

3067. **N. inaequiplicata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 5.; *St. Cassian.* N. Becksi fig. 6.

3068. **N. ovata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 7.; N. Landgrebi *St. Cassian.* fig. 8.; N. plicatilis fig. 9.

3069. **N. Haidingeri** v. Klipstein, a. a. O. fig. 10. 11. *St. Cassian.*

3070. **N. gracilis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*

3071. **N. Oeynhausi** v. Klipstein, a. a. O. fig. 15. *St. Cassian.*

3072. **N. hieroglypha** v. Klipstein, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*

3073. **N. Gaillardoti** Lefr. Goldfuss, Petrefk. III. 118. T. 199. *Muschelk.* fig. 7. — Natica pulla Zieten, Verst. Würtb. Tf. 32. fg. 8. Natica oolithica Geinitz, Jahrb. 1842. 577. Tf. 10. f. 4—6.
Elm, Harz, Thüringen, Schlesien, Rottweil. — Bunter Sandstein bei Zweibrücken.

3074. **N. pulla** Römer, Oolithgb. Nachtr. 46. Tf. 20. fig. 15. *Lias.*
Hildesheim. — ?Altstadt, Schwenningen, Rottenmünster.

3075. **N. grandis** Goldfuss, Petrefk. III. 118. Tf. 199. fig. 8. *Jura.*
Eichstädt.

3076. **N. decussata** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Jura.*
Nattheim.

3077. **N. plicata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.*
Hannover.

3078. **N. gigas** Bronn. *Jura.*
Natica macrostoma Römer, Oolithgb. 157. T. 10. fig. 11. — Goldfuss, a. a. O. fig. 9. — Natica gigantea Gr. Münster, Beitr. I. 109.
Wendhausen, Kahlenberg.

3079. **N. globosa** Römer, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Wendhausen.

3080. **N. dubia** Römer, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Wendhausen, Kahlenberg, Goslar, Hannover.

3081. **N. ventricosa** Römer, a. a. O. *Jura.*
Porta Westphalica.

3082. **N. turbiniformis** Römer, a. a. O. fig. 12. *Jura.*
Wendhausen, Goslar.

3083. **N. canaliculata** Mant. Geinitz, Sächs. Kreidgb. 47. *Kreidgb.* Tf. 15. fig. 25.; Kieslingsw. Tf. 1. fig. 20. — Reuss, böhm. Kreidgb. I. 49. Tf. 11. fig. 1. — Natica acutimargo Römer, Kreidgb. 83. Tf. 12. fig. 14.
In Böhmen in allen Gliedern der Formation; im untern Quader bei Regensburg, Welschufa; im Pläner

bei Priessnitz, Quedlinburg (untrer und obrer Pläner), Halberstadt, Blankenburg, Ilseburg, Altenrode, Aachen, Osterfeld, Dülmen, Kieslingswalde, Nagorzany; Mastricht.

3084. **Natica vulgaris** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 50. T. 10. f. 22. *Kreidgb.*
Natica lamellosa Römer, Kreidgb. 83. Tf. 12. fig. 13. — Natica cretacea, N. exaltata Goldfuss, Petrefk. III. 119. Tf. 199. fig. 12. 13. — Natica Geinitzi Müller, Aachn. Kreideverst. II. 15. Tf. 3. fig. 19.
Untrer Quader bei Tyssa, Malnitz, Bannewitz; Pläner bei Laun, Priessen, Kystra, Wollenitz, Luschitz, Strehlen, Pirna, Oberau, Koschitz, Kieslingswalde, Quedlinburg, Koesfeld, Osterfeld, Aachen, Kunraad, Mikulinze; Mastricht.

3085. **N. rugosa** Goldfuss, Petrefk. III. 119. Tf. 199. fig. 11. *Kreidgb.*
Natica Roemeri Geinitz, Quadersdstgb. 128.
Exogyrensandstein bei Malnitz; Plänerkalk bei Strehlen; Plänermergel bei Quedlinburg; Mastricht; Gosau.

3086. **N. fasciata** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Mastricht.

3087. **N. unicarinata** Geinitz, Sächs. Kreidgb. 74. Tf. 18. fig. 17. — Natica carinata Römer, Kreidgb. 83. T. 12. f. 14. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn, Mühlhausen; Plänermergel bei Priesen, Kreibitz, Aachen.

3088. **N. dichotoma** Geinitz, a. a. O. 48. Tf. 13. fig. 5.; Kieslingsw. Tf. 1. fig. 19. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin; Pläner bei Oberau.

3089. **N. nodosa** Geinitz, a. a. O. 47. Tf. 15. fig. 27. 28. — Natica nodosocostata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 113. T. 44. fig. 21. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Plauen, Grosssedlitz, Oberau, Kutschlin.

3090. **N. notata** Reuss, a. a. O. fig. 20. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Koriczan.

3091. **N. bulbiformis** Sowb. Goldfuss, Petrefk. III. 120. Tf. 199. fig. 16. 17.; N. immersa fig. 18. *Kreidgb.*
Gosau, St. Wolfgang, Plahberg, St. Gallen.

3092. **N. crenata** Zekeli, Gastrop. Gosauf. 48. Tf. 8. fig. 9. *Kreidgb.*
Muthmannsdorf.

3093. **N. Hörnesana** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Muthmannsdorf.

3094. **Natica semiglobosa** Zekeli, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Gosau.

3095. **N. lyrata** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Gosau.

3096. **N. angulata** Sowb. Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau.

3097. **N. Klipsteini** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 14. T. 5. fig. 1. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

3098. **N. Strombecki** Müller, a. a. O. Tf. 3. fig. 20. *Kreidgb.*
Aachen.

3099. **N. glaucinoides** Sowerby, Min. Conch. I. tb. 5. fig. 1—3. *Tertiär.*
Lüneburg, Walle, Sternberg, Hermsdorf, Joachimsthal, Görzig, Biere, Osterweddingen, Westeregeln, Wellsleben, Baden, Möllersdorf, Grinzing, Gumpoldskirchen, Pfaffstätten.

3100. **N. hantoniensis** Sowb. Giebel, Gäa Deutschl. 306. Tf. 18. fig. 19. *Tertiär.*
Westeregeln.

3101. **N. hemiclausa** Sowerby, Min. Conch. tb. 479. fig. 2. *Tertiär.*
Wellsleben, Westeregeln, Sternberg, Kressenberg.

3102. **N. sordida** Philippi, Enum. moll. Sic. II. 139. tb. 24. fig. 15. *Tertiär.*
Sternberg.

3103. **N. castanea** Lamk. Philippi, Tertiärverst. 20. 54. 74. *Tertiär.*
Reinbeck, Lüneburg, Kassel, Freden, Luithorst.

3104. **N. dilatata** Philippi, a. a. O. Tf. 3. fig. 20. *Tertiär.*
Kassel.

3105. **N. Josephinia** Bronn, Leth. geogn. 1034. T. 40. f. 30. *Tertiär.*
Grinzing, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Niederkreuzstätten, Bujtur, St. Gallen.

3106. **N. compressa** Bronn, a. a. O. Tf. 42. fig. 38. *Tertiär.*
Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Niederkreuzstätten, Pötzleinsdorf, Ebersdorf, Bujtur, Kressenberg.

3107. **N. millepunctata** Lamk. Bronn, a. a. O. T. 40. f. 29. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Enzesfeld, Steinabrun, Nickolsburg, Niederkreuzstätten, Pötzleinsdorf, Loibersdorf, Niederstotzingen, Bujtur, Kressenberg.

3108. **Natica Guillemini** Payr. cors. 119. tb. 5. fig. 25. 26. *Tertiär.* Weinsheim, Flonheim, Alzey, Hochheim.

N. gigantea, N. Bronni Braun bei Walchner. — Mainzer Becken.

190. Ampullaria Lamk.

3109. **A. Ponti** Goldfuss, Petrefk. III. 114. T. 198. f. 17. *Uebergangsgb.* Eifel.

3110. **A. Oceani** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Uebergangsgb.* Paffrath.

A. subspirata Römer, Oolithgb. Nachtr. 44. T. 20. f. 19. — Coralrag bei Hoheneggelsen.

191. Naticella Münst.

3111. **N. lyrata** Gr. Münster, Beitr. IV. 101. Tf. 10. f. 25. *St. Cassian.*

3112. **N. costata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. — Naticella acutecostata v. Klipstein, östl. Alpen 199. T. 14. f. 4. *St. Cassian.*

3113. **N. ornata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *St. Cassian.*

3114. **N. striatocostata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *St. Cassian.*

3115. **N. plicata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16.; N. armata fig. 17. *St. Cassian.*

3116. **N. subornata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*

3117. **N. nodulosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 20.; N. decussata fig. 21. 22. *St. Cassian.*

3118. **N. concentrica** Gr. Münster, a. a. O. fig. 23. *St. Cassian.*

3119. **N. Münsteri** v. Klipstein, östl. Alpen 198. Tf. 13. fig. 18. *St. Cassian.*

3120. **N. Bronni** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*

3121. **N. granulocostata** v. Klipstein, a. a. O. T. 14. fig. 1. *St. Cassian.*

3122. **N. rugosocarinata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 2. *St. Cassian.*

3123. **N. compressa** v. Klipstein, a. a. O. fig. 3. *St. Cassian.*

3124. **N. cincta** v. Klipstein, a. a. O. fig. 5. *St. Cassian.*

3125. **N. pyrulaeformis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 6. *St. Cassian.*

3126. **N. arctecostata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 7. *St. Cassian.*

18. Familie. Actaeonidae.

192. Actaeonella d'Orb.

3127. **A. gigantea** d'Orb. Zekeli, Gastrop. Gosauf. 39. Tf. 5. fig. 8. — Tornatella gigantea Goldfuss, Petrefk. III. 48. Tf. 177. fig. 12. *Kreidgb.*

Neue Welt, Hiflau, Aachen.

3128. **Actaeonella conica** Zekeli, a. a. O. 40. T. 6. f. 1. *Kreidgb.*
Tornatella conica Goldfuss, a. a. O. fig. 11.
Gosau (Traunwand).

3129. **A. Lamarcki** Zekeli, a. a. O. fig. 6. — Tornatella *Kreidgb.*
Lamarcki, T. subglobosa Goldfuss, a. a. O. fig. 10. 13.
Neue Welt, Hiflau, Siebenbürgen.

3130. **A. elliptica** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Wegscheidgraben).

3131. **A. Renauxana** d'Orb. Zekeli, a. a. O. 41. T. 7. f. 1—5. *Kreidgb.*
Neue Welt.

3132. **A. voluta** Zekeli, a. a. O. fig. 6. — Tornatella voluta *Kreidgb.*
Goldfuss, a. a. O. fig. 14.
Windischgarsten.

3133. **A. obtusa** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Windischgarsten.

3134. **A. rotundata** Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Siebenbürgen.

3135. **A. glandiformis** Zekeli, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Grünbach, Dreistätten,

3136. **A. laevis** d'Orb. Zekeli, a. a. O. fig. 11. — Volvaria *Kreidgb.*
laevis Reuss, böhm. Kreidgb. I. 50. Tf. 10. fig. 21.
Gosau, Neue Welt, Windischgarsten; Hippuritenkalk bei Koriczan, Kutschlin.

193. Actaeon Montf.

3137. **A. ovum** Duj. *Kreidgb.*
Auricula ovum Römer, Kreidgb. 77. Tf. 11. fig. 3. — Geinitz, sächs. Kreidgb. 48. Tf. 15. fig. 1—3.
Pläner bei Hundorf, Kutschlin, Liebschütz, Bilin, Luschitz, Wollenitz, Meronitz, Sachsen, Quedlinburg, Essen.

3138. **A. Morrisi** Actaeon elongatus Reuss, böhm. Kreidgb. *Kreidgb.*
I. 50. Tf. 7. fig. 21.
Plänermergel bei Priesen.

3139. **A. affinis** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 10. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

3140. **A. doliolum** Müller, a. a. O. Tf. 3. fig. 11. *Kreidgb.*
Aachen.

3141. **A. cylindraceus** Müller, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Aachen.

3142. **A. bulliformis** Müller, a. a. O. Tf. 5. fig. 4. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

3143. **Actaeon acutissimus** Müller, a. a. O. Tf. 3. fig. 13. *Kreidgb.*
Aachen.

3144. **A. coniformis** Müller, a. a. O. Tf. 3. fig. 14. *Kreidgb.*
Aachen.

3145. **A. elongatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 460. fg. 7—9. *Tertiär.*
Sternberg, Hermsdorf.

3146. **A. acicula** Grat. Deshayes, coq. foss. Paris II. tb. 8. fig. 6. 7. *Tertiär.*
Weinsheim.

A. acutiusculus, A. bulimulus Braun bei Walchner. — Weinsheim.

194. Avellana d'Orb.

3147. **A. decurtata** Zekeli, Gatrop. Gosauf. 45. Tf. 8. f. 1. 3. *Kreidgb.*
Gosau (Edelbachgraben).

3148. **A. Archiacana** d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 169. fig. 7—9. — Auricula incrassata Geinitz, Kieslingsw. 11. Tf. 1. fig. 26. *Kreidgb.*
Aachen, Mikulinze, Kreibitz, Kieslingswalde.

3149. **A. incrassata** d'Orbigny, l. c. tb. 168. fig. 13—16. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Mikulinze; untrer Quader bei Tyssa.

3150. **A. paradoxa** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 12. Tf. 3. fig. 17. *Kreidgb.*
Aachen.

3151. **A. Humboldti** Müller, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

3152. **A. Hagenowi** Müller, a. a. O. fig. 16. *Kreidgb.*
Aachen, Vaels.

3153. **A. inversestriata** Kner, Beitr. Kreidgb. 12. T. 2. f. 4. *Kreidgb.*
Nagorzany.

3154. **A. cassis** d'Orbigny, l. c. tb. 169. fig. 10—13. *Kreidgb.*
Pirna, Strehlen, Nagorzany, Mikulinze.

195. Globiconcha d'Orb.

3155. **Gl. nana** Müller, Aachn. Kreidverst. II. 13. T. 3. f. 18. *Kreidgb.*
Aachen.

196. Nerinea Defr.

3156. **N. Mandelslohi** Bronn. Goldfuss, Petrefk. III. 39. Tf. 175. fig. 4. *Jura.*
Coralrag bei Nattheim, Sirchingen.

3157. **N. subteres** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Lindnerberg bei Hannover.

3158. **Nerinea Gosae** Röm. Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Jura.*
Lindnerberg, Sirchingen, Ocker, Solothurn.

3159. **N. subscalaris** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Jura.*
Nattheim.

3160. **N. terebra** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Jura.*
Nattheim.

3161. **N. subcochlearis** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Jura.*
Nattheim.

3162. **N. tricincta** Goldfuss, a. a. O. 42. Tf. 176. fig. 1. *Jura.*
Nattheim.

3163. **N. quinquecincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Jura.*
Nattheim.

3164. **N. teres** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Nattheim.

3165. **N. quadricincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Jura.*
Nattheim.

3166. **N. turritella** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Jura.*
Nattheim.

3167. **N. Roemeri** Phil. Goldfuss, a. a. O. fig. 5b. *Jura.*
Lindnerberg, Hoheneggelsen.

3168. **N. visurgis** Röm. Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Jura.*
Goslar, Lindnerberg, Kahleberg, Hildesheim, Hoheneggelsen, Dörshelf.

3169. **N. sequana** Thirr. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.*
Seesen, Dannhausen, Ingolstadt.

3170. **N. nodosa** Voltz. Römer, Oolithgb. 144. Tf. 11. fig. 18. *Jura.*
Lindnerberg.

3171. **N. subpyramidalis** Goldfuss, a. a. O. 40. T. 175. f. 7. *Jura.*
Kehlheim.

3172. **N. grandis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Ingolstadt.

3173. **N. suprajurensis** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Jura.*
Solothurn, Basel, Muttenz, Echte, Nattheim.

3174. **N. constricta** Röm. Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.*
Goslar.

3175. **N. nobilis** Goldfuss, a. a. O. 44. Tf. 176. fig. 9. *Kreidgb.*
Neue Welt (Ratzenberg).

3176. **N. ampla** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Kreidgb.*
Salzburg.

3177. **N. pyramidalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Gosau.

3178. **Nerinea cincta** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Kreidgb.*
Gosau, Siebenbürgen.

3179. **N. incavata** Bronn. Goldfuss, a. a. O. Tf. 177. fg. 1. *Kreidgb.*
Siebenbürgen.

3180. **N. crenata** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Gosau.

3181. **N. turritellaris** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Ratzenberg, Plahberg.

3182. **N. Bronni** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Gosau.

3183. **N. granulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Kreidgb.*
Cössen, Sonnenwendjoch.

3184. **N. flexuosa** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau, Sonnenwendjoch.

3185. **N. Buchi** Zekeli, Gastrop. Gosauf. 34. Tf. 4. fig. 3—5. *Kreidgb.*
Nerinea bicincta Goldfuss, a. a. O. fig. 5.
Gosau, Neue Welt, Lilienfeld, Hiflau, Windischgarsten, St. Wolfgang, Bramenberger Ache, Siebenbürgen, Löwenberg, Kreibitz.

3186. **N. Bouei** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau, St. Gallen.

3187. **N. plicata** Zekeli, a. a. O. Tf. 5. fig. 2. *Kreidgb.*
St. Gallen.

3188. **N. turbinata** Zekeli, a. a. O. fig. 4. *Kreidgb.*
Gams.

3189. **N. gracilis** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Sonnenwendjoch.

3190. **N. Geinitzi** Goldfuss, Petrefk. III. 47. Tf. 177. fig. 8. *Kreidgb.*
Koschütz, Plauen, Oberau, Kutschlin.

3191. **N. longissima** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 114. Tf. 44. *Kreidgb.*
fig. 1—4.
Untrer Quader bei Tyssa, Zloseyn, Koriczan.

197. Niso Riss.

3192. **N. terebellum** Bronn, Leth. geogn. 1025. T. 40. f. 18. *Tertiär.*
Westeregeln, Sternberg, Baden, Steinabrun.

3193. **N. minor** Philippi, Tertiärverst. 53. Tf. 3. fig. 16. *Tertiär.*
Freden, Luithorst.

198. Eulima Riss.

3194. **Eu. amphora** d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 156. fig. 1. *Kreidgb.*
Kieslingswalda.

3195. **Eulima arenosa** Gein. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 51. Taf. 20. fig. 7. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Kutschlin. Czencziz.

3196. **Eu. melanoides** d'Orbigny, terr. crét. II. tb. 155. fig. 16. *Kreidgb.*
Quedlinburg.

3197. **Eu. turrita** Zekeli, Gastrop. Gosauf. 21. Taf. 3. fig. 6. *Kreidgb.*
Piesting.

3198. **Eu. conica** Zekeli, a. a. O. fig. 7. *Kreidgb.*
Gosau (Wegscheidgraben).

3199. **Eu. tabulata** Zekeli, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Gosau (Wegscheidgraben).

3200. **Eu. Requienana** d'Orb. Zekeli, a. a. O. fig. 8. *Kreidgb.*
Gosau.

3201. **Eu. acuminata** Müller, Aachn. Kreideverst. II. 9. Taf. 3. fig. 8. *Kreidgb.*
Vaels.

3202. **Eu. lagenalis** Müller, a. a. O. fig. 9. *Kreidgb.*
Vaels.

3203. **Eu. subulata** Riss. Bronn, Leth. geogn. 1021. T. 42. f. 46. *Tertiär.*
Sternberg, Kassel, Freden, Weinsheim.

3204. **Eu. nitida** Lamk. Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 13. fig. 10—13. *Tertiär.*
Sternberg, Freden, Luithorst.

3205. **Eu. Scillae** Scacch. Philippi, Enum. Sic. II. tb. 24. fg. 6. *Tertiär.*
Sternberg, Freden, Luithorst.

3206. **Eu. affinis** Philippi, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Sternberg.

3207. **Eu. quadristriata** Philippi, Tertiärverst. 53. T. 3. f. 9. *Tertiär.*
Sternberg, Kassel, Freden.

3208. **Eu. Leunisi** Philippi, a. a. O. 53. Taf. 3. fig. 8. *Tertiär.*
Sternberg, Freden, Luithorst.

3209. **Eu. acicula** Philippi, Enum. Sic. I. Taf. 9. fig. 6. *Tertiär.*
Sternberg.

199. Turbonilla Leach.

Loxonema autor., Chemnitzia autor., Melania autor.

3210. **T. Kaupi** Bronn. Goldfuss, Petrefk. III. 110. Tf. 197. fig. 15. *Villmar.*
3211. **T. absoluta** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Eifel.*
3212. **T. antiqua** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Bensberg.*
3213. **T. armillata** Bronn. Goldfuss, a. a. O. Tf. 198. fig. 2. *Regnitzlosau.*
3214. **T. ornata** Bronn. Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Regnitzlosau.*
3215. **T. Münsteri** Bronn. *Harz, Elbersreuth.*

Melania prisca Gr. Münster, Beitr. III. 83. Taf. 15. fig. 1.; M. arcuata fig. 2. — Loxonema subulata Römer, Harzgb. 31. Taf. 8. fig. 12.

3216. **Turbonilla imbricata** Römer, Harzgb. 30. Tf. 8. fig. 11. *Grund.*

3217. **T. Phillipsi** Römer, a. a. O. fig. 9. *Grund.*

3218. **T. adpressa** Römer, a. a. O. fig. 10. *Grund.*

3219. **T. lineolata** Römer, Paläontogr. IV. 87. Tf. 13. fig. 10. *Grund.*

3220. **T. angulosa** Römer, a. a. O. Taf. 1. fig. 5. *Kahleberg.*

3221. **T. multiplicata** Römer, a. a. O. 16. Taf. 3. fig. 16. *Klausthal.*

3222. **T. humilis** Römer, a. a. O. 35. Taf. 5. fig. 12. *Grund.*

3223. **T. fusiformis** Römer, a. a. O. fig. 13. *Grund.*

3224. **T. ranellaeformis** Römer, a. a. O. fig. 14. *Grund,*

3225. **T. terebra** Römer, a. a. O. fig. 15. *Grurd.*

3226. **T. ovata** Römer, a. a. O. fig. 16. *Grund.*

3227. **T. laevis** Römer, a. a. O.. fig 17. *Grund.*

3228. **T. vittata** Römer, a. a. O. fig. 18. *Grund.*

3229. **T. minuta** Römer, a. a. O. fig. 19. *Grund.*

3230. **T. altenburgensis** Geinitz, Zechstgb. 7. T. 3. fig. 9. 10. *Kupfschgb.*
Obrer Zechstein bei Altenburg,

3231. **T. dubia** Bronn, Leth. Trias 76. Taf. 11. fig. 15. — *Muschelk.*
Melania Schlotheimi Quenst., Stromb.
Braunschweig, Arnstadt, Gotha, Jena, Heidelberg, Rottweil, Seewangen, Riedern.

3232. **T. scalata** Bronn, a. a. O. fig. 17. — Turritella obliterata Goldfuss, Petrefk. III. 106. Taf. 196. fig. 14. *Muschelk.*
Im Muschelkalk überall. — Bunter Sandstein bei Sulzbad; Keuperdolomit bei Dürrheim.

3233. **T. gregaria** Golfduss, Petrefk. III. 93. Tf. 193. fig. 3. *Muschelk.*
Schlesien, Rüdersdorf, Laineck, Badeborn.

3234. **T. Hausmanni** Goldfuss. a. a. O. fig. 4. *Muschelk.*
Göttingen.

3235. **T. Strombecki** Dunker, Paläontogr. I. 305. Tf. 35. fig. 29. *Muschelk.*
Schlesien.

3236. **T. Krauseana** Dunker, Paläontogr. I. 107. Tf. 13. fig. 10. (Paludina). *Lias.*
Halberstadt.

3237. **T. solidula** Dunker, a. a. O. fig. 9. (Paludina). *Lias.*
Halberstadt.

3238. **T. subulata** Dunker, a. a. O. fig. 8. (Paludina). *Lias.*
Halberstadt.

3239. **T. Zinkeni** Dunker, a. a. O. fig. 1—3. *Lias.*
Halberstadt.

3240. **T. Blainvillei** Goldfuss, Petrefk. III. 112. Tf. 198. fig. 9. *Lias.*
Banz.

3241. **Turbonilla heddingtonensis** Bronn, Leth. Oolithgb. 294. Taf. 21. fig. 9. — Melania lineata Römer, Oolithgb. 158. Taf. 10. fig. 2. *Jura.*
Heersum, Hannover, Hoheneggelsen, Hildesheim, Echte, Kammin, Goslar, Kehlheim.

3242. **T. Bronni** Römer, Oolithgb. 159. Tf. 9. fig. 22. *Jura.*
Wendhausen.

3243. **T. abbreviata** Römer, a. a. O. Taf. 10. fig. 4. *Jura.*
Wendhausen, Goslar.

3244. **T. Beyrichi** Zekeli, Gastrop. Gosauf. 33. Taf. 3. fig. 10. *Kreidgb.*
St. Gallen, Plahberg, Brahmenberger Ache.

3245. **T. longa** *Kreidgb.*
Chemnitzia Kochi Müller, Aachn. Kreidverst. II. 9. Tf. 4. fig. 7.
Aachen.

3246. **T. elegantissima** Philippi, Enum. Sic. I. 156. Tf. 9. fig. 5. *Tertiär.*
Sternberg, Baden, Nussdorf, Weinsheim.

3247. **T. terebellum** Philippi, l. c. II. 138. Taf. 24. fig. 12. *Tertiär.*
Sternberg.

3248. **T. pallida** Philippi, l. c. I. 157. Taf. 9. fig. 8. *Tertiär.*
Sternberg.

3249. **T. elongata** Philippi, Tertiärverst. 53. Taf. 3. fig. 10. *Tertiär.*
Sternberg, Freden.

3250. **T. Kochi** Philippi, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Sternberg, Freden.

200. Melania Lamk.

M. deperdita Goldfuss, Petrfk. III. 107. T. 197. fg. 12. — Eifel.
M. subangulata Goldfuss, a. a. O. fig. 11. — Eifel.
M. Ottoi Goldfuss, a. a. O. Taf. 198. fig. 1. — Schlesien.
M. tricincta Goldfuss, a. a. O. fig. 3. — Regnitzlosau.
M. acuminata Goldfuss, a. a. O. fig. 7. — Ratingen.
M. Lefeburei Goldfuss, a. a. O. fig. 8. — Ratingen.
M. limnaearis Gr. Münster, Beitr. V. 122. Tf. 11. fig. 14. — Schübelhammer.

3251. **M. crassa** Gr. Münster, Beitr. IV. 94. Taf. 9. fig. 17.; M. conica fig. 21.; M. subscalaris fig. 22.; M. subtortilis fig. 29. *St. Cassian.*

3252. **M. nympha** Gr. Münster, a. a. O. fig. 18.; M. subovata fig. 19.; M. obovata fig. 33. — Melania Hauslabi v. Klipstein, östl. Alpen 185. Tf. 12. fig. 7.; M. Plieningeri fig. 21. M. pupa fig. 27. *St. Cassian.*

3253. **M. similis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 20. *St. Cassian.*

3254. **M. cochlea** Gr. Münster, a. a. O. fig. 23. *St. Cassian.*

3255. **M. angusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 30. *St. Cassian.*

3256. **Melania longissima** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24.; M. Koninckana fig. 25.; M. tenuis fig. 37. *St. Cassian.*

3257. **M. fusiformis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 27.; M. pupaeformis fig. 34. *St. Cassian.*

3258. **M. gracilis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 28.; M. multitorquata fig. 35. — Melania formosa v. Klipstein, östl. Alpen 189. Taf. 12. fig. 25. *St. Cassian.*

3259. **M. subcolumnaris** Gr. Münster, a. a. O. fig. 31. *St. Cassian.*

3260. **M. turritellaris** Gr. Münster, a. a. O. fig. 36.; M. supraplecta fig. 40. — Melania minima v. Klipstein, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*

3261. **M. perversa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 41. — Melania rugosocostata, M. tenuissima, M. terebra v. Klipstein, a. a. O. fig. 31—33. *St. Cassian.*

3262. **M. nodosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 42. *St. Cassian.*

3263. **M. obliquecostata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 43. — Melania Partschi v. Klipstein, a. a. O. fig. 12. *St. Cassian.*

3264. **M. tenuistriata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 44. — Melania Stotteri v. Klipstein, a. ä. O. fig. 20. *St. Cassian.*

3265. **M. texata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 48. — Melania Hagenowi, v. Klipstein, a. a. O. fig. 15. *St. Cassian.*

3266. **M. inaequistriata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 49. *St. Cassian.*

3267. **M. paludinaris** Gr. Münster, a. a. O. fig. 50. — Melania variabilis v. Klipstein, a. a. O. fig. 9. 11. *St. Cassian.*

3268. **M. abbreviata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 4. *St. Cassian.*

3269. **M. trochiformis** v. Klipstein, a. a. O. fig. 5. *St. Cassian.*

3270. **M. anthophylloides** v. Klipstein, a. a. O. fig. 6. *St. Cassian.*

3271. **M. Albertii** v. Klipstein, a. a. O. fig. 16. *St. Cassian.*

3272. **M. larva** v. Klipstein, a. a. O. fig. 17. *St. Cassian.*

3273. **M. falcifera** v. Klipstein, a. a. O. fig. 18. *St. Cassian.*

3274. **M. acutestriata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 19. *St. Cassian.*

3275. **M. strigillata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 20. *St. Cassian.*

3276. **M. plicata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 28. *St. Cassian.*

3277. **M. latescalata** v. Klipstein, a. a. O. fig. 29. *St. Cassian.*

3278. **M. Haueri** v. Klipstein, a. a. O. fig. 30. *St. Cassian.*

3279. **M. Hoernesi** v. Klipstein, a. a. O. fig. 34. *St. Cassian.*

3280. **M. Zieteni** v. Klipstein, a. a. O. fig. 35. *St. Cassian.*

3281. **M. Cassiana** v. Klipstein, a. a. O. fig. 36. *St. Cassian.*

M. columnaris Gr. Münster, a. a. O. fig. 26. — Melania subnodosa v. Klipstein, a. a. O. fig. 26. — St. Cassian.

M. concentrica Gr. Münster, a. a. O. fig. 47. — Melania Brongniarti v. Klipstein, a. a. O. fig. 13. — St. Cassian.

M. canalifera Gr. Münster, a. a. O. fig. 39. — St. Cassian.

M. subconcentrica Gr. Münster, a. a. O. fig. 46. — St. Cassian.

M. turritelliformis v. Klipstein, a. a. O. fig. 22. — St. Cassian.

3282. **Melania subulata** Römer, Oolithgb. Nachtr. 47. Tf. 20. fig. 13. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.

3283. **M. pusilla** Römer, a. a. O. fig. 8. *Wealden.*
Am Deister.

3284. **M. harpaeformis** Dunker, Wealdbg. 49. Tf. 10. fig. 11. *Wealden.*
Obernkirchen, Deister, Bückeburg, — Geschiebe bei Berlin.

3285. **M. Philippii** Dunker, a. a. O. fig. 14.; M. Popei fig. 15. *Wealden.*
Obernkirchen.

3286. **M. strombiformis** Dunker, a. a. O. fig. 17—19. *Wealden.*
Ueberall.

3287. **M. tricarinata** Dunker, a. a. O. fig. 16. *Wealden.*
Bielefeld.

3288. **M. attenuata** Dunker, a. a. O. fig. 20. *Wealden.*
Minden.

3289. **M. rugosa** Dunker, a. a. O. fig. 22. 23. *Wealden.*
Bielefeld, Bölhorst.

3290. **M. Hausmanni** Dunker, a, a. O. fig. 21. *Wealden.*
Minden.

M. . . . — Quaderkohle bei Quedlinburg.

3291. **M. plicatula** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 14. f. 5. 6. *Tertiär.*
Luithorst, Feuerschützenbostel.

3292. **M. secalina** Philippi, Tertiärverst. 19. Taf. 3. fig. 15. *Tertiär.*
Kassel.

3293. **M. Heyseana** Philippi, Paläontogr. I. 59. Tf. 10. a fg. 11. *Tertiär.*
Westeregeln.

3294. **M. incerta** Grat. *Tertiär.*
Wienerbecken.

3295. **M. distorta** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 13. fg. 24. 25. *Tertiär.*
Baden, Gainfahren, Steinabrun.

3295. **M. Wetzleri** Dunker, Paläontogr, I. 157. Tf. 21. fg. 1. 2. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg, Ulm.

3297. **M. turrita** Klein, Würtb. Jahresh. 1846. II. 81. Tf. 2. fg. 2. *Tertiär.*
Ehingen, Ulm.

3298. **M. bulimoides** Klein, a. a. O. fig. 1. *Tertiär.*
Grimmelfingen.

3299. **M. grossecostata** Klein, a. a. O. 1852. VIII. 158. Taf. 3. fig. 11. *Tertiär.*
Ulm.

M. striata Brocch., M. Holandi Fer., M. subulata Brocch., M. obsoleta Partsch, Hörnes, Verzeichn. 23. — Wienerbecken.

201. Melanopsis Feruss.

3300. **M. Martiniana** Ferussac, Mém. nat. Paris I. 155. tb. 8. fig. 11—13. *Tertiär.*
Wien.

3301. **M. Dufouri** Ferussac, l. c. fig. 5. *Tertiär.*
Czeitsch, Feldsberg, Weinstein.

3302. **M. Bouei** Ferussac, l. c. fig. 9. 10. *Tertiär.*
Brunn, Gaya, Moosbrunn.

3303. **M. impressa** Krauss, Würtemb. Jahresh. 1852. 143. Tf. 3. fig. 3. *Tertiär.*
Kirchberg.

3304. **M. praerosa** Lin. Dunker, Paläontogr. I. 158. Tf. 21. fig. 30. 31. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg, Andelfingen.

M. inauris, M. pygmaea Partsch. Hörnes, Verzeichn. 23. — Wiener Becken.

M. citharella Merian, Bas. Gesellsch. 1848. 31. — Schaffhausen.

202. Paludina Lamk.

3305. **P. fluviorum** Sowb. Dunker, Wealdbg. 53. Tf. 10. fig. 3—5. *Wealden.*
Obernkirchen, Bückeberg, Deister, Neustadt.

3306. **P. elongata** Sowb. Dunker, a. a. O. fig. 9. *Wealden.*
Obernkirchen.

3307. **P. scalariformis** Dunker, a. a. O. fig. 6. *Wealden.*
Minden, Obernkirchen.

3308. **P. Roemeri** Dunker, a. a. O. fig. 7. *Wealden.*
Obernkirchen, Osterwald, Minden.

3309. **P. Schusteri** Röm. Dunker, a. a. O. fig. 8. *Wealden.*
Nenndorf.

3310. **P. subangulata** Röm. Dunker, a. a. O. fig. 13. *Wealden.*
Nenndorf, Obernkirchen.

3311. **P. acuminata** Dunker, a. a. O. fig. 10. *Wealden.*
Rinteln.

3312. **P. Hagenowi** Dunker, a. a. O. fig. 12. *Wealden.*
Obernkirchen.

3313. **P. ovata** Dunker, Paläontogr. I. 159. Tf. 21. fig. 10. 11. *Tertiär.*
Molasse bei Günzburg.

P. sp. ind. Philippi, Tertiärverst. 19. — Kassel.

3314. **P. lenta** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 15. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Moosbrunn, Mainz, Wiesbaden.

3315. **Paludina acuta** Drap. *Tertiär.*
Paludina thermalis Zieten, Verst. Würtb. 42. Tf. 39. f. 11.
Mainz, Nussdorf, Gaunersdorf, Wien, Grimmelfingen, Ulm, Nördlingen.

3316. **P. globulus** Desh. Zieten, a. a. O. 40. Tf. 30. fig. 11. *Tertiär.*
Steinheim.

3317. **P. tentaculata** Desh. Rossmässler, Iconogr. Tf. 2. fig. 65. *Tertiär.*
Grimmelfingen, Kirchberg.

3318. **P. vivipara** Lamk. Draparnaud, Moll. tb. 1. fig. 16. *Tertiär.*
Kanstadt, Untertürkheim, Sindelfingen.

3319. **P. nobilis** Klein, Würtemb. Jahresh. 1846. II. 86. T. 2. fig. 11. *Tertiär.*
Nördlingen.

3320. **P. varicosa** Krauss, ebd. 1852. VIII. 139. Tf. 3. fig. 2. *Tertiär.*
Kirchberg, Ulm.

3321. **P. conoidea** Krauss, ebd. Tf. 3. fig. 1. *Tertiär.*
Kirchberg.

P. sepulcralis Partsch. Hörnes, Verzeichn. 23. — Moosbrunn.
P. circinata Merian, Bas. Gesellsch. 1848. 34. — Mühlhausen.

203. Valvata Müll.

3322. **V. piscinalis** Lamk. Pfeiffer, Moll. I. 98. Tf. 4. fg. 32. *Tertiär.*
Moosbrunn, Kirchhof, Eichkegel, Grimmelfingen, Kanstadt.

3323. **V. multiformis** Buch. Klein, Würtb. Jahresh. 1846. II. 89. Tf. 2. fig. 14—18. *Tertiär.*
Steinheim.

3324. **V. cristata** Müll. Pfeiffer, Syst. I. 104. Tf. 4. fig. 35. *Tertiär.*
Kanstadt, Untertürkheim.

V. serpulina, V. planorbulina Braun bei Walchner. — Mainzer Becken.

5. *Zunft. Pulmonata.*

19. Familie. Helicea.

204. Succinea Drap.

3325. **S. spectabilis** Thomä, Nass. Verein II. *Tertiär.*
Wiesbaden.

3326. **S. affinis** Reuss, Paläontogr. II. 18. Tf. 1. fig. 3. *Tertiär.*
Süsswasserkalk von Tuchorczic.

3327. **Succinea Pfeifferi** Rossm. Reuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Tuchorczic.

205. Vitrina Drap.

3328. **V. intermedia** Reuss, Paläontogr. II. 18. Tf. 1. fig. 4. *Tertiär.*
Süsswasserkalk bei Kolosoruck, Tuchorczic.
V. sp. ind. Walchner. — Hochheim.

206. Helix Linn.

3329. **H. jurensis** Goldfuss, Petrefk. III. 121. Tf. 199. fg. 21. *Jura.*
Streitberg, Thurnau.
3330. **H. pusilla** Römer, Oolithgb. 161. Tf. 9. fig. 31. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.
3331. **H. nemoralis** Draparnaud, Moll. VI. tb. 3. fig. 5. *Tertiär.*
Nussdorf, Gaunersdorf, Neping, Eichkogel, Brunn, Pfullendorf.
3332. **H. montana** Stud. *Tertiär.*
Nussdorf, Döbling, Schwechat (Löss).
3333. **H. algiroides** Reuss, Paläontogr. II. 19. Tf. 1. fig. 5. *Tertiär.*
Süsswasserkalk bei Kolosoruck, Tuchorczic.
3334. **H. Haidingeri** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck.
3335. **H. semiplana** Reuss, a. a. O. fig. 7. 8. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck, Littmitz.
3336. **H. denudata** Reuss, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck.
3337. **H. plicatella** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tuchorczic.
3338. **H. stenospira** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Kolosoruck.
3339 **H. euglypha** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck.
3340. **H. Rathi** Thom. Reuss, a. a. O. Tf. 2. fig. 1. 2. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Hochheim.
3341. **H. Petersi** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tuchorczic.
3342. **H. lepida** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Kolosoruck.
3343. **H. Zippei** Reuss, a. a. O. fig. 5. 6. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Littmitz.
3344. **H. robusta** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Tuchorczic.

3345. **Helix trichophora** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen.

3346. **H. macrocheila** Reuss, a. a. O. Tf. 3. fig. 1. *Tertiär.*
Kolosoruck.

3347. **H. rostrata** Braun. Reuss, a. a. O. Tf. 2. fig. 9. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck, Hessloch, Hochheim.

3348. **H. osculum** Thom. Reuss, a. a. O. Tf. 3. fig. 2. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Hochheim, Grosskarben.

3349. **H. involuta** Thom. Reuss, a. a. O. fig. 3. *Tertiär.*
Tuchorczic, Kolosoruck, Hochheim, Wiesbaden.

3350. **H. Ramondi** Brongniart, Ann. Mus. XV. 378. tb. 23. fig. 5. *Tertiär.*
Ilbesheim, Hochheim.

3351. **H. Brauni** Thomae, Nass. Verein II. 129. Taf. 2. fig. 1. *Tertiär.*
Hochheim.

3352. **H. mattiaca** Stein. Thomae, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Wiesbaden, Kassel, Mombach.

3353. **H. sylvestrina** Zieten, Verst. Würtb. 38. Tf. 29. fig. 2. *Tertiär.*
Ulm, Wiesbaden, Ingelheim, Budenhein, Mombach, Westhofn.

3354. **H. moguntiana** Dech. Thomä, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Ueberall im Mainzerbecken (Littorinellenkalk).

3355. **H. olloides** Thomä, a. a. O. 133. Taf. 2. fig. 4.; H. hortulana 134.; H. noae 135. fig. 5. *Tertiär.*
Hochheim, Hessloch, Weissenau, Oppenheim, Nierstein, Ilbesheim.

3356. **H. subcarinata** Thomä, a. a. O. 133. *Tertiär.*
Wiesbaden, Weissenau, Mombach.

3357. **H. subsulcosa** Thomä, a. a. O. 130. Taf. 2. fig. 3. *Tertiär.*
Hochheim.

3358. **H. similis** Thomä, a. O. 143. *Tertiär.*
Mainzerbecken.

3359. **H. punctigera** Thomä, a. a. O. 135. *Tertiär.*
Wiesbaden.

3360. **H. discus** Thoma, a. a, O. 141. *Tertiär.*
Hochheim.

3361. **H. pharodes** Thomä, a. a. O. 142. Taf. 3. fig. 8. *Tertiär.*
Wiesbaden, Hochheim, Westhofen, Ilbesheim.

3362. **H. Arnoldi** Thomä, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Hochheim.

3363. **H. lapicidella** Thomä, a. a. O. 142. *Tertiär.*
Hochheim, Wiesbaden,

3364. **Helix lapidaria** Thomä, a. a. O. 137. Taf. 3. fig. 7. *Tertiär.*
Hochheim, Frankfurt, Neustadt.

3365. **H. increscens** Thomä, a. a. O. 139. *Tertiär.*
Wiesbaden, Hochheim.

3366. **H. verticilloides** Thomä, a. a. O. 138. Taf. 4. fig. 5. *Tertiär.*
Hochheim, Nierstein, Ilbesheim.

3367. **H. Goldfussi** Thomä, a. a. O. 140. Taf. 3. fig. 5. *Tertiär.*
Hochheim.

3368. **H. multicostata** Thomä, a. a. O. 143. *Tertiär.*
Hochheim, Weissenau.

3369. **H. lunula** Thomä, a. a. O. *Tertiär.*
Hochheim, Wiesbaden.

3370. **H. subcellaria** Thomä, a. a. O. 144. *Tertiär.*
Hochheim, Hessloch.

3371. **H. villosella** Thomä, a. a. O. 145. *Tertiär.*
Wiesbaden.

3372. **H. deplanata** Thomä, a. a. O. 145. *Tertiär.*
Wiesbaden.

3372.a **H. chingensis** Klein, Würtb. Jahresh. 1846. II. 65. *Tertiär.*
Taf. 1. fig. 3.
Steinheim, Oberkirchberg.

3372.b **H. rugulosa** Zieten, Verst. Würtb. Taf. 29. fig. 5. *Tertiär.*
Ehingen, Böttingen.

H. nitidulosa, H. sublucida, H. nana, H. tenuicostata, H. semicostata, H. dubiosa, H. paludinaeformis, H. corculum, H. pupula, H. parvula, H. uniplicata, H. Kalmitana, H. valdecarinata, H. colorata, H. Meyeri Braun in Walchners Geognosie. — Mainzer Becken.

207. Bulimus Bug.

3373. **B. gracilis** Thamä, Nass. Verein II. 150. Taf. 3. fig. 9. *Tertiär.*
Hochheim.

B. lineolatus, B. subtilissimus, B. B. suturalis, B. microceras Braun in Walchners Geognosie. — Mainzer Becken.

208. Achatina Lamk.

3374. **A. subrimata** Reuss, Paläontogr. II. 31. Tf. 3. fig. 9. *Tertiär.*
Süsswasserkalk bei Tuchorczic.

3375. **A. Dormitzeri** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Kolosoruck.

3376. **A. Sandbergeri** Thom. Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tuchorczic, Kolosoruck, Hochheim.

3377. **Achatina producta** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Tuchorczic.

3378. **A. oligostropha** Reuss, a. a. O. fig. 13. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen.

3379. **A. inflata** Reuss, a. a. O. fig. 14. *Tertiär.*
Tuchorczic, Kolosoruck.

3380. **A. subsulcosa** Thomä, Nass. Verein II. 151. Tf. 3. fig. 12. *Tertiär.*
Hochheim, Frankfurt.

3381. **A. lubrica** Menke. Draparnaud, Moll. 75. tb. 4. fig. 24. *Tertiär.*
Weissenau, Hochheim, Wiesbaden.

A. lubricella, A. splendens Braun in Walchners Geognosie. — Mainzer Becken.

209. Pupa Drap.

3382. **P. Schübleri** Klein, Würtb. Jahresh. 1846. II. 74. Taf. 1. fig. 18. *Tertiär.*
Steinheim.

3383. **P. acuminata** Klein, a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Dechingen, Oepfingen, Hohenmemmingen.

3384. **P. nördlingensis** Klein, a. a. O. fig. 20. *Tertiär.*
Nördlingen.

3385. **P. bigranata** Rossmässler, *Tertiär.*
Erbenheim.

3386. **P. selecta** Thomä, Nass. Verein II. 150. *Tertiär.*
Hochheim, Weissenau, Wiesbaden, Zahlbach.

3387. **P. variabilis** Draparnaud, Moll. tb. 3. fig. 55. 56. *Tertiär.*
Hochheim.

P. cryptodonta, P. retusa, P. subdentata, P. Rathi, P. Dolium antiquum, P. cylindrella Braun bei Walchner. — Mainzer Becken.

210. Clausilia Drap.

3388. **Cl. antiqua** Zieten, Verst. Würtb. 31. Taf. 31. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Ulm, Steinheim, Nussdorf; im Löss von Schwechat, Döbling, Währinger Linie, Eichkogel.

3389. **Cl. vulgata** Reuss, Paläontogr. II. 34. Taf. 4. fig. 1. *Tertiär.*
Süsswasserkalk von Tuchorczic.

3390. **Cl. peregrina** Reuss, a. a. O. fig. 2. *Tertiär.*
Tuchorczic, Kolosoruck.

3391. **Cl. bulimoides** Thomä, Nass. Verein 1845. 149. T. 4. fg. 6. *Tertiär.*
Wiesbaden, Oppenheim.

3392. **Clausilia exarata** Rossmässler, Iconogr. Tf. 7. fig. 108. *Tertiär.*
Hochheim.

3393. **Cl. grandis** Klein, Würtbg. Jahresh. 1846. II. 73. *Tertiär.*
Taf. 1. fig. 16.
Zwiefalten.

20. Familie. Auriculacea.

211. Auricula Lamk.

Carychium Müll.

3394. **A. conoidea** Brocchi. *Tertiär.*
Freden, Luithorst, Nussdorf.

3395. **A. gracilis** Philippi, Tertiärverst. 73. Taf. 3. fig. 6. *Tertiär.*
Luithorst.

3396. **A. subcylindrica** Philippi, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Luithorst.

A. alsatica, A. protensa Merian, Basl. Verhandl. IX. 34. — *Tertiär.*
Mühlhausen.

Carychium antiquum, C. minutissimum Braun bei Walchner. — Wiesbaden, Weissenau, Hochheim.

21. Familie. Limnaeacea.

212. Limnaea Lamk.

3397. **L. Hennei** Dunker, Wealdgb. 56. Taf. 10. fig. 2. *Wealden.*
Obernkirchen.

L. sp. ind. Philippi, Tertiärverst. 19. — Kassel.

3398. **L. pachygaster** Thomä, Nass. Verein 1845. II. 155. *Tertiär.*
Taf. 4. fig. 1.
Wiesbaden, Mombach, Günsburg.

3399. **L. acuminata** Deshayes, Coq. foss. Paris II. tb. 10. *Tertiär.*
fig. 21. 22. — Limnaeus subpalustris Thomä, a. a. O. fig. 9. — Limnaea acuta Reuss, Paläontogr. II. 35. Taf. 4. fig. 3.
Wiesbaden, Tuchorczic, Kolosoruck, Waltsch, Littmitz.

3400. **L. cretacea** Thomä, a. a. O. fig. 157. *Tertiär.*
Hochheim.

3401. **L. minor** Thomä, a. a. O. *Tertiär.*
Wiesbaden, Weissenau.

3402. **L. bullata** Klein, Würtb. Jahresh. 1836. II. 82. Taf. 2. *Tertiär.*
fig. 3. — Limnaea ventricosa Zieten, Verst. Würtb. Tf. 31. fig. 7.
Steinheim.

3403. **Limnaea subovata** Zieten, a. a. O. Taf. 30. fig. 2. *Tertiär.*
Ehingen, Grimmelfingen, Hohenmemmingen.

3404. **L. elliptica** Klein, Würtb. Jahresh. 1846. 83. Tf. 2. fig. 5. *Tertiär.*
Steinheim.

3405. **L. Kurri** Klein, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.*
Steinheim.

3406. **L. gracilis** Zieten, Verst. Würtb. Taf. 30. fig. 3. *Tertiär.*
Ulm.

3407. **L. socialis** Zieten, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Steinheim.

3408. **L. Thomae** Reuss, Paläontogr. II. 36. Taf. 4. fig. 4. *Tertiär.*
Tuchorczic, Kolosoruck.

3409. **L. media** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck, Littmitz.

3410. **L. vulgaris** Pfeiff. Reuss, . a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Wiesbaden, Kolosoruck.

Physa Drap.

Ph. hypnorum Drap. — Diluvium, Torf.

213. Planorbis Müll.

3411. **Pl. Jugleri** Dunker, Wealdbg. 57. Taf. 10. fig. 1. *Wealden.*
Neustadt, Deister.

3412. **Pl. pseudammonius** Zieten, Verst. Würtb. Tf. 29. fig. 8. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck, Mireschowitz, Ulm, Giengen, Bruchsal, Ubstadt, Basel, Eichkogel.

3413. **Pl. imbricatus** Drap. Zieten, a. a. O. fig. 9. — Planorbis costatus Klein, Würtb. Jahresh. 1846. II. 78. Taf. 1. fig. 24. *Tertiär*
Steinheim.

3414. **Pl. hemistoma** Sowb. Zieten, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Steinheim.

3415. **Pl. laevis** Klein, Würtb. Jahresh. 1846. II. 79. Tf. 1. fig. 26. *Tertiär.*
Dächingen, Hohenmemmingen.

3416. **Pl. oxystoma** Klein, a. a. O. fig. 27. *Tertiär.*
Steinheim.

3417. **Pl. Kraussi** Klein, a. a. O. fig. 28. *Tertiär.*
Steinheim.

3418. **Pl. applanatus** Thom. Reuss, Paläont. II. 38. Tf. 4. fig. 8. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck, Wiesbaden, Weissenau.

3419. **Pl. exiguus** Reuss. a. a. O. fig. 9. *Tertiär.*
Tuchorczik, Kolosoruck.

3420. **Planorbis Ungeri** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.*
Tuchorczic.

3421. **Pl. decussatus** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Tuchorczic, Lipen, Kolosoruck.

3422. **Pl. rotundatus** Deshayes, Coq. foss Paris II. tb. 9. fig. 7. 8. — Planorbis solidus Thomä, Nass. Verein 1845. II. 153. *Terärı.*
Wiesbaden, Mombach, Weissenau, Weinsheim.

3423. **Pl. corniculum** Thomä,a. a. O. Taf. 4. fig. 7. *Tertiär.*
Wiesbaden, Weinsheim.

3423.a **Pl. Mantelli** Dunker, Paläontogr. I. 159. Taf. 21. fig. 27—29. *Tertiär.*
Molasse bei Günsburg.
Pl. dealbatus Braun bei Walchner. — Mainzer Becken.

214. Ancylus Müll.

3424. **A. decussatus** Reuss, Paläontogr. II. 17. Taf. 1. fig. 1. *Tertiär.*
Kolosoruck, Tuchorczic.

3425. **A. deperditus** Zieten, Verst. Würtb. Taf. 37. fig. 4. *Tertiär.*
Grimmelfingen, Dächingen.

22. Familie. Cyclostomacea.

215. Cyclostoma Lamk.

3426. **C. Rubeschi** Reuss, Paläontogr. II. 40. Taf. 4. fig. 12. *Tertiär.*
Kolosoruck.

3427. **C. bisulcatum** Zieten, Verst. Würtb. Taf. 30. fig. 6. *Tertiär..*
Ehingen, Grimmelfingen, Ulm, Hochheim, Hessloch, Ilbesheim.

3428. **C. glabrum** Zieten, a. a. O. Taf. 31. fig. 9. *Tertiär.*
Ulm, Grimmelfingen, Illerieden.

3429. **C. dolium** Thomä, Nass. Verein 1845. II. 147. Tf. 4. fig. 3. *Tertiär,*
Hochheim, Hessloch.

3430. **C. labellum** Thomä, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.*
Hochheim, Nierstein, Ilbesheim, Kindenheim.

216. Acme Hartm.

3431. **A. fusca** Gray. Reuss, Paläontogr. II. 40. Tf. 3. fig. 16. *Tertiär.*
Kolosoruck.

3432. **A. costellata** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Tertiär.*
Tuchorczic.

Ordo V. Cephalopoda.

1. Zunft. Tentaculifera.

1. Familie. Ammoniadae.

217. Ammonites.

1. Arietes.

3433. **A. pseudoaries** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 13. Tf. 2. fig. 9—11. *Hallstadt.*

3434. **A. salinarius** v. Hauer, Cephalop. Salzk. 30. Tf. 10. fig. 1—3. *Aussee. Hallst.*

3435. **A. ceras** Quenstedt, Cephalopoden. 239. Tf. 19. fg. 3. *Hallein.*

3436. **A. Nodotanus** d'Orb. Giebel, Fauna Cephalop. 734. — Schafhäutl, südbayr. Alpen 142. Tf. 16. 17. *Lias.*
Tegernsee, Traunstein.

3437. **A. Kridion** Zieten, Verst. Würtb. 4. Tf. 3. fig. 2. *Lias.*
Untrer Lias bei Stuttgart, Vaihingen.

3438. **A. Turneri** Sowb. Giebel, Fauna Cephalop. 732. — Zieten, a. a. O. 15. Tf. 11. fig. 5. *Lias.*
Turnerithon bei Betzingen, Balingen, Heiningen, Rischenau, Salzathal.

3439. **A. sinemuriensis** d'OrLigny, terr. jur. I. tb. 95. fig. 1—3. *Lias.*
Würtemberg.

3440. **A. Bonnardi** d'Orbigny, l. c. tb. 46. *Lias.*
Stuttgart.

3441. **A. stellaris** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 730. — Zieten, Verst. Würtb. 31. Tf. 27. fig. 2. *Lias.*
Untrer Lias bei Gammelshausen, Heiningen, Steinlach, Walddorf, Tübingen, La Spezzia.

3442. **A. rotiformis** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 721. — Zieten, Verst. Würtb. 35. Tf. 26. fig. 1. *Lias.*
Untrer Lias bei Schöppau, Vaihingen.

3443. **A. Conybearei** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 726. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 26. fig. 2.; Tf. 2. fig. 3.; Quenstedt, Ceph. Tf. 3. fig. 13. *Lias.*
Untrer Lias überall. — Karpathen, Tatra.

3444. **A. bisulcatus** Brug, Giebel, Fauna. Cephalop. 723. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 2. fig. 2.; Tf. 27. fig. 1.; v. Buch, Ammon. Tf. 3. fig. 1. *Lias.*

Untrer Lias überall. — La Spezzia, Varenna, Tegernsee.

2. Cristati.

3445. **Ammonites varians** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 719. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 14. fig. 5.; Bronn, leth. Kreidgb. Tf. 33. fig. 2. 4. *Kreidgb.*
Pläner bei Sarstedt, Iburg, Goslar, Quedlinburg, Bochum, Waterlappe, Kanstein.

3446. **A. varicosus** Sowb. d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 87. fig. 1—5. *Kreidgb.*
Schweiz.

3. Rhotomagenses.

3447. **A. Pailleteanus** d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 102. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Haldem.

3448. **A. Mantelli** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 710. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 17. fig. 8. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Niederschöna; Pläner bei Oberau, Quedlinburg, Goslar, Langelsheim, Rheine, Ahlten, Iburg, Sarstedt, Liebenburg, Bochum, Essen; Rügen.

3449. **A. rusticus** Sowerby, Min. Conch. tb. 177. *Kreidgb.*
Bochum.

3450. **A. rhotomagensis** Brongn. Giebel, Fauna. Cephalop. 704. — Bronn, Leth. Kreidgb. T. 33. fg. 1. 3.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 17. fig. 5. *Kreidgb.*
Pläner bei Langelsheim, Rethen, Ahlten, Quedlinburg, Weinböhla, Strehlen, Priessnitz, Kutschlin, Tyssa, Lappersdorf.

4. Ornati.

3451. **A. nodosus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 693. — v. Buch, Ceratiten 4. Tf. 1. 2. Tf. 5. fig. 1—5. *Muschelk.*
Ueberall.

3452. **A. semipartitus** Montf. Giebel, Fauna. Cephalop. 694. v. Buch, Ceratiten Tf. 2. fig. 2. 3. 5. Tf. 3. *Muschelk.*
Ueberall.

3453. **A. Ottonis** v. Buch, Ceratiten 18. Tf. 4. fig. 4—6. *Muschelk.*
Schedlitz.

3454. **A. infundibuliformis** v. Klipstein, östl. Alpen 130. Tf. 8. fig. 1. *St. Cassian.*

3455. **A. Taylori** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 697. — *Lias.*

Zieten, Verst. Würtb. Tf. 10. fig. 1.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 9. fig. 20. 21.

Mittler Lias bei Ofterdingen, Reutlingen, Göppingen.

3456. **Ammonites lacunatus** Buck. Quenstedt, Cephalop. Tf. 11. fig. 13. *Lias.*

Ofterdingen.

3457. **A. pustulatus** Stahl. Giebel, Fauna. Cephalop. 698. — Reinecke, Nautil. tb. 7. fig. 63.; Zieten, Verst. Würtb. Tf. 15. fig. 6. *Brauner Jura.*

Altenbanz, Thurnau, Gammelshausen.

5. Capricorni.

3458. **A. planicosta** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 679. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 4. fig. 8.; v. Buch, Ammon. T. 4. fig. 4.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 4. fig. 6. 7. *Lias.*

Mittler Lias überall. — Tatra, La Spezzia.

3459. **A. brevispina** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 681. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 27. fig. 3. *Lias.*

Mittler Lias bei Schöppenstedt, Zell, Ofterdingen, Aargau.

3460. **A. Birchi** Sowerby, Min. Conchyl. tb. 267. *Lias.*

Würtemberg, Schweiz.

3461. **A. Valdani** d'Orbigny, terr. jurass. I. tb. 71.; Quenstedt, Cephalop. 90. Tf. 5. fig. 3. *Lias.*

Würtemberg (Ofterdingen).

3462. **A. Maugenesti** d'Orb. Quenstedt, a. a. O. fig. 1. *Lias.*

Mittler Lias bei Ofterdingen,

3463. **A. natrix** Zieten, Verst. Würtb. 5. Tf. 4. fig. 5. *Lias.*

Mittler Lias bei Balingen, Metzingen, Ofterdingen, Gammelshausen; untrer Lias bei Fallersleben, Königslutter.

3464. **A. raricostatus** Zieten, a. a. O. 18. Tf. 13. fig. 4. *Lias.*

Untrer Lias bei Quedlinburg, Boll, Metzingen, Göppingen, Ofterdingen, Balingen, Schemberg.

3465. **A. Bronni** Römer, Oolithgb. 181. Tf. 12. fig. 8. *Lias.*

Untrer Lias bei Engern, mittler in Schwaben; Kammerkehralme.

3466. **A. Jamesoni** Sowerby, Min. Conch. tb. 555. fig. 1. 2. *Lias.*

Mittler Lias bei Ofterdingen.

3467. **A. bifer** Quenstedt, Cephalop. 83. Tf. 4. fig. 14. *Lias.*

Untrer Lias bei Balingen, Ofterdingen, Betzingen.

3468. **A. armatus** Sowb. Quenstedt, a. a. O. fig. 18. *Lias.*

Mittler Lias bei Betzgenried, Ofterdingen.

3469. **Ammonites ziphius** Zieten, Verst. Würtb. 6. Tf. 5. fig. 2. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 4. fig. 5. — Giebel, Fauna. Cephalop. 690. *Lias.*
Untrer Lias bei Betzgenried, Boll, Herford.

3470. **A. Davoei** Sowb. Zieten, a. a. O. Tf. 14. fig. 2. *Lias.*
Mittler Lias bei Falkenhagen, Mistelgau, Wasseralfingen, Füzen, Achdorf, Basel.

3471. **A. tortilis** d'Orbigny, terr. jurass. I. tb. 49. — Giebel, Fauna. Cephalop. 691. *Lias.*
Untrer Lias in Schwaben.

3472. **A. Poeschli** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 14. Tf. 6. fig. 9—11. *Hallstadt.*

6. Armati.

3473. **A. cassianus** Quenstedt, Cephalop. 231. Tf. 18. fig. 11. *St. Cassian.*

3474. **A. binodosus** v. Hauer, Verst. Venet. Alpen. Tf. 2. fig. 1—4. *Dont.*

3475. **A. Sauzeanus** d'Orb. Giebel, Fauna. Cephalop. 678. — Quenstedt, Cephalop. 88. Tf. 4. fig. 9. *Lias.*
Würtemberg.

3476. **A. athleta** Phill. Giebel, Fauna. Cephalop. 671. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 16. fig. 1—4. — Koch u. Dunker, Oolithgb. Tf. 2. fig. 16. *Brauner Jura.*
Hannover, Stuifen, Lochen, Göppingen, Metzingen, Schweiz, rother Ammonitenkalk der Alpen.

3477. **A. perarmatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 672. v. Buch, Ammon. Tf. 5. fig. 8.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 16. fg. 1. 2. 5. 8. 9.; Zieten, Verst. Würtb. T. 1. f. 6. *Jura.*
Fritzow, Heersum, Kleinbremen, Hannover, Balingen, Nusplingen, Banz, Altdorf, Schaffhausen, Solothurn.

3478. **A. verrucosus** Baier. Giebel, Fauna. Cephalop. 674. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 16. fig. 4. *Jura.*
Hohnstein, Heidenheim, Einsingen.

3479. **A. granulatus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 675. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 1. fig. 5.; Reinecke, Naut. tb. 6. fig. 51. *Jura.*
Staffelstein, Heiligenstadt, Donzdorf, Göppingen, Nusplingen, Hechingen, Heiningen, Schaffhausen.

7. Coronarii.

3480. **A. Henleyi** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 667. — Reinecke, Naut. tb. 8. fig. 65. 66.; Zieten, Verst. Würtb. Tf. 28. fig. 4. *Lias.*

Mittler Lias bei Markoldendorf, Falkenhagen, Schöppenstedt, Willershausen, Kahlefeld, Rieschenau, Gräfenberg, Rottweil, Balingen, Boll, Grosseislingen.

3481. **Ammonites pettos** Quenstedt, Cephalop. 179. T. 14. fig. 8. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 1. fig. 4. — Giebel, Fauna. Cephalop. 665. *Lias.*

Mittler Lias bei Ofterdingen, Gammelshausen.

3482. **A. anceps** Stahl. Giebel, Fauna. Cephalop. 669. Reinecke, Naut. tb. 7. fig. 61. 62.; Zieten, Verst. Würtb. Tf. 1. fig. 2. *Brauner Jura.*

Uzing, Thurnau, Gammelshausen; Venet. Alpen.

3483. **A. modiolaris** Bêche. Giebel, Fauna. Cephalop. 666. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 28. fig. 5.; v. Buch, Ammon. Tf. 4. fig. 7. *Brauner Jura.*

Geertzen, Beggingen, Fürstenberg, Gönningen, Pfullingen, Offingen; Röttingen, Achdorf, Urach, Aargau.

3484. **A. coronatus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 662. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 1. fg. 1.; Reinecke, Naut. tb. 6. fig. 58.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 14. fig. 1. 5. *Brauner Jura.*

Güstrow, Hildesheim, Dörshelf, Minden, Hohnstein, Ehingen, Tuttlingen, Reichenbach, Gossbach, Deggingen, Neuffen, Basel, Solothurn, Aargau.

3485. **A. Humphresianus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 659. — Zieten, Verst. Würtb. T. 67. fg. 2.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 14. fig. 7. 11. *Brauner Jura.*

Dörshelf, Michelfeld, Wisgoldingen, Mössingen, Glarus.

3486. **A. corona** Quenstedt, Cephalop. 178. Tf. 14. fig. 3. *Jura.*

Schwaben.

8. Macrocephali.

3487. **A. subbullatus** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 19. T. 4. fig. 1—7. *Hallstadt.*

3488. **A. semiplicatus** v. Hauer, a. a. O. Tf. 6. fig. 6—8. *Hallstadt.*

3489. **A. macrocephalus** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 644. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 5. fig. 1. 4. 7.; Tf. 14. fig. 3.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 15. fig. 1. 2. *Brauner Jura.*

Oberer brauner Jura überall.

3490. **A. bullatus** d'Orb. Giebel, Fauna. Cephalop. 651. Quenstedt, Cephalop. Tf. 15. fig. 3. *Brauner Jura.*

Balingen.

3491. **Ammonites microstoma** d'Orb. Giebel, Fauna. Cephalop. 652. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 15. fig. 5. *Brauner Jura.*
Balingen.

3492. **A. Gervillei** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 654. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 15. fig. 11. *Brauner Jura.*
Würtemberg.

3493. **A. refractus** Stahl. Giebel, Fauna. Cephalop. 655. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 10. fig. 9. *Brauner Jura.*
Uzing, Thurnau, Donzdorf, Gammelshausen.

3494. **A. polymorphus** d'Orb. Giebel, Fauna. Cephalop. 658. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 11. fig. 6. 7. *Brauner Jura.*
Neuffen, Oeschingen.

9. Planulati.

3495. **A. communis** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 616. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. fig. 2.; Tf. 9. fig. 2.; Tf. 12. fig. 5.; Tf. 16. fig. 8.; Bronn, Leth. Oolithgb. 345. Tf. 23. fig. 3.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 13. fig. 8. 11. *Lias.*
Obrer Lias überall. La Spezzia.

3496. **A. subarmatus** YB. Giebel, Fauna. Cephalop. 634. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 12. fig. 3.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 13. fig. 11. 13. *Lias.*
Boll. Comersee.

3497. **A. annularis** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 620. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 5. fig. 3.; Tf. 9. fig. 4.; Tf. 10. fig. 10.; Tf. 15. fig. 3. 5. *Brauner Jura.*
Geertzen, Hohnstein, Langheim, Uzing, Thurnau, Gammelshausen, Wisgoldingen, Hohenzollern, Schweiz, Rogoznick.

3498. **A. Koenigi** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 622. v. Buch, Jura 65. *Brauner Jura.*
Würtemberg.

3499. **A. triplicatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 623. — v. Buch, Ammon. Tf. 4. fig. 5.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 12. fig. 1.; Tf. 13. fig. 7. *Brauner Jura.*
Wisgoldingen, Achdorf, Aarau. — Randen, Hohnstein, Heersum, Hannover, Hoheneggelsen.

3500. **A. polygyratus** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 624. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 9. fig. 3.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 12. fig. 3. 4. *Jura.*
Streitberg, Wilibaldsburg, Nusplingen, Spaichingen, Böhringen, Ganslosen, Berchtesgaden, Aarau, Solothurn, Polen, Lombard. Alpen.

3501. **Ammonites polyploccus** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 626. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 8. fig. 1. 4. 5. 7. 8.; Tf. 9. fig. 5.; Tf. 11. fig. 1. *Jura.*
Mittler weisser Jura überall; Tatra.

3502. **A. plicatilis** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 628. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. fig. 1. *Jura.*
Streitberg, Muggendorf, Heidenheim, Urach, Aarau, Szaflary.

3503. **A. planula** Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. f. 5.; T. 8. f. 6. *Jura.*
Donzdorf, Gruibingen, Hechingen.

3504. **A. trifurcatus** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 629. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 3. fig. 4. *Jura.*
Staffelberg, Böhringen.

3505. **A. involutus** Quenstedt, Cephalop. 165. Tf. 12. fig. 9. *Jura.*
Heuberg.

3506. **A. bifidus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 636. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 9. fig. 1.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 12. fig. 6. 7. 10. 11. *Jura.*
Weisser Jura überall.

3507. **A. modestus** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 7. Tf. 3. fig. 1—3. *Hallstadt.*

10. Angulicostati.

3508. **A. fissicostatus** Phill. Giebel, Fauna. Cephalop. 612. d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 76. *Kreidgb.*
Hils von Bredenbeck, Helgoland.

11. Dentati.

3509. **A. aon** Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 15. fig. 27. 29.; v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 5. fig. 5. 6.; T. 6. fig. 10.; Tf. 7. fig. 1. 5.; v. Hauer, Haid. Abhandl. I. T. 9. fig. 7—11.; III. Tf. 4. fig. 8—12.; Tf. 5. fig. 4—6. *St. Cassian. Hallstadt.*

3510. **A. dichotomus** Giebel, Fauna. Cephalop. 581. — Gr. Münster, Beitr. IV. T. 14. f. 11. 15. 18.; v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 7. fig. 7.; Tf. 8. fig. 4.; v. Hauer, Haid. Abhandl. I. Tf. 9. fig. 7—10. *St. Cassian. Aussee.*

3511. **A. Boetus** Giebel, Fauna. Cephalop. 583. — Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 14. fig. 14.; v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 5. fig. 7.; Tf. 8. fig. 3. *St. Cassian.*

3512. **A. Mandelslohi** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 6. f. 2. *St. Cassian.*

3513. **A. Klipsteini** Müll. Giebel, Fauna. Cephalop. 583. v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 6. fig. 6. *St. Cassian.*

3514. **A. Marcus** Giebel, Fauna. Cephalop. 583. — v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 8. fig. 16. *St. Cassian.*

3515. **A. venustus** Giebel, Fauna. Cephalop. 584. — Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 15. fig. 20. *St. Cassian.*

3516. **Ammonites Rupelli** Giebel, Fauna. Cephalop. 584. — v. Klipstein, östl. Alpen Tf. 9. fig. 2.; v. Hauer, Haid. Abhandl. III. Tf. 3. fig. 7—9. *St. Cassian. Hallstadt.*

3517. **A. bicrenatus** v. Hauer. Cephalop. Salzk. 29. tb. 9. fig. 6—8. *Hallstadt.*

3518. **A. Hoernesi** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 12. Tf. 3. fig. 4—6. *Hallstadt.*

3519. **A. Parkinsoni** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 574. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 10. fig. 7.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 11. fig. 1—5. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3520. **A. subfurcatus** Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. fig. 6.; Tf. 3. fig. 3.; Quenstedt, Cephalop. T. 11. f. 8—11. Giebel, Fauna. Cephalop. 576. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3521. **A. Garantanus** d'Orbigny, terr. jurass. I. tb. 123. *Brauner Jura.*
Franken.

3522. **A. bicostatus** Stahl. Giebel, Fauna. Cephalop. 578. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 13. fig. 6. *Brauner Jura.*
Göppingen, Gammelshausen, Guttenberg, Balingen.

3523. **A. Baugieri** d'Orb. Giebel, Fauna. Cephalop. 579. — Quenstedt, Cephalop. Taf. 10. üg. 6. *Brauner Jura.*
Hechingen,

3524. **A. Jason** Stahl. Giebel, Fauna. Cephalop. 585. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 4. fig. 6.; Bronn, Leth. Oolithgb. 367. Taf. 23. fig. 14.; Quenstedt, Cephalop. Taf. 10. fig. 5. 4. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3525. **A. Duncani** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 588. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 11. fig. 3. 4., Taf. 13. fig. 5.; Quenstedt, Cephalop. Taf. 9. fig. 18. 19. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3526. **A. splendens** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 597. — Römer, Kreidgb. Taf. 15. fig. 4.; Geinitz, sächs. Kreidgb. Taf. 13. fig. 2. *Kreidgb.*
Hils des Elligser Brinkes, Bredenbeck, Helgoland; Pläner bei Quedlinburg, Rethen, Iburg, Osterfeld, Strehlen, Böhmen.

3527. **A. serratus** Park. Giebel, Fauna. Cephalop. 599. — Römer, Kreidgb. Taf. 13. fig. 2.; Quenstedt, Cephalop. Taf. 10. fig. 12—15. *Kreidgb.*
Hils von Bredenbeck.

3528. **A. falcatus** Mantell. d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 97. *Kreidgb.*

Plänermergel bei Langelsheim, Waterlappe, Pirna, Lemberg.

12. Flexuosi.

3529. **Ammonites denticulatus** Zieten, Verst. Würtb. 18. Taf. 13. fig. 3. *Brauner Jura.*
Würtemberg.

3530. **A. calcar** Zieten, a. a. O. fig. 7. *Brauner Jura.*
Guttenberg, Oeschingen.

3531. **A. oculatus** Phill. Giebel, Fauna. Cephalop. 564. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 11. fig. 2., Taf. 28. fig. 7. — Quenstedt, Cephalop. Taf. 9. fig. 1—3. *Jura.*
Ueberall in Süddeutschland und der Schweiz.

3532. **A. crenatus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 563. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 13. fig. 2. *Jura.*
Langheim, Donzdorf, Heiningen, Hohenstaufen, Schaffhausen.

3533. **A. pictus** Quenstedt, Cephalop. 131. Taf. 9. fig. 16. — Giebel, Fauna. Cephalop. 567. *Jura.*
Würtemberg.

3534. **A. lingulatus** Quenstedt, a. a. O. fig. 11—13. 17. *Jura.*
Hechingen, Balingen, Heiningen.

3535. **A. radiatus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 570. — v. Buch, Ammon. Taf. 5. fig. 11. *Kreidgb.*
Hils von Bredenbeck.

3536. **A. Germari** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 22. Tf. 7. fig. 10. *Kreidgb.*
Plänermergel Böhmens.

3537. **A. curvinodus** Phillipps, Yorksh. I. tb. 2. fig. 50. *Kreidgb.*
Hils von Bredenbeck.

3538. **A. bidorsatus** Römer, Kreidgb. 88. Taf. 13. fig. 5. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Dülmen, Blankenburg.

13. Compressi.

3539. **A. digitatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 561. — Geinitz, Quadersdstgb. Taf. 4. fig. 1. *Kreidgb.*
—?

14. Amalthei.

3540. **A. angulatus** Schl. Quenstedt, Cephalop. 74. Tf. 4. fig. 2. *Lias.*
Untrer Lias überall.

3541. **A. excavatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 555. *Lias.*
Altdorf.

3542. **A. lenticularis** v. Buch, Explic. tb. 1. fig. 3. *Lias.*
Würtemberg.

3543. **Ammonites insignis** Zieten, Verst. Würtb. 20. Tf. 15. fig. 2. *Lias.*
Heiningen, Metzingen, Reichenbach, Hechingen.

3544. **A. oxynotus** Quenstedt, Cephalop. 98. Taf. 5. fig. 11.; Zieten, Verst. Würtb. Taf. 9. fig. 6. — Giebel, Fauna. Cephalop. 550. *Lias.*
Mittler Lias bei Balingen, Ofterdingen, Metzingen, Esslingen. Schömberg.

3545. **A. foliaceus** Giebel, Fauna, Cephalop. 540. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 4. fig. 1. 2., Tf. 11. fig. 6.; Bronn, Leth. Taf. 22. fig. 13. *Lias.*
Mittler Lias überall.

3546. **A. spinatus** Brng. Giebel, Fauna. Cephalop. 537. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 4. fig. 7. *Lias.*
Mittler Lias überall.

3547. **A. Lamberti** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 544. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 16. fig. 2., Taf. 28. fig. 1.; Bronn, Leth. Taf. 22. fig. 25. *Brauner Jura.*
Osnabrück, Hannover, Rabenstein, Thurnau, Reichenbach, Stuifenberg, Wisgoldingen, Gammelshausen, Schweiz, Spezzia.

3548. **A. cordatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 547. — Bronn, Leth. Oolithgb. 336. Taf. 22. fig. 14. *Lias.*
Hildesheim, Minden, Heersum, Halspach, Geisingen, Kandern, Solothurn, Aargau, Spezzia, Polen.

3549. **A. alternans** v. Buch, Petrif. I. tb. 7. fig. 4. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. fig. 3., Tf. 15. fig. 7. — Giebel, Fauna. Cephalop. 552. *Jura.*
Muggendorf, Streitberg, Donzdorf, Balingen, Schweiz.

15. Falciferi.

3550. **A. eryx** Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 14. fig. 9. — Giebel, Fauna. Cephalop. 511. *St. Cassian.*

3551. **A. suprafasciatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 512. — v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 8. fig. 10. *St. Cassian.*

3552. **A. cingulatus** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 7. fig. 6. *St. Cassian.*

3553. **A. radians** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 506. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 4. fig. 3., Tf. 14. fig. 6., Tf. 10. fig. 5., Taf. 28. fig. 3. *Lias.*
Obrer Lias überall.

3554. **A. costula** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 509. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. fig. 7. *Lias.*
Thurnau, Aschach, Aalen, Wasseralfingen, Grund.

3555. **Ammonites opalinus** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 512. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 4. fig. 4.; Bronn, Leth. Tf. 22. fig. 4. *Lias.*
Jüngste Liasschichten überall.

3556. **A. Murchisonae** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 513. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 6. fig. 1—4.; Tf. 68. fig. 2.; Tf. 10. fig. 4. *Lias.*
Jüngster Lias und untrer brauner Jura überall.

3557. **A. serpentinus** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 616. Reinecke, Naut. tb. 13. fig. 76. 77.; Bronn, Leth. T. 22. f. 2. *Lias.*
Obrer Lias bei Goslar; Hildesheim, Coburg, Bayreuth, Nürnberg, Ohmden, Boll, Banz, Bayerische Alpen, Tatra, Spezzia.

3558. **A. bifrons** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 518.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 7. fig. 13. 14. *Lias.*
Mistelgau, Bayreuth, Schömberg, Heiningen, Schweiz, Spezzia.

3559. **A. complanatus** Brug. Giebel, Fauna. Cephalop. 520. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 15. fig. 9.; Tf. 16. fig. 5. 6. *Lias.*
Obrer Lias Frankens und Schwabens, Comersee, Polen.

3560. **A. concavus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 522. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 7. fig. 4.; Reinecke, Naut. tb. 13. fig. 76. 77. *Lias.*
Zell, Balingen, Heiningen, Boll.

3561. **A. discoides** Zieten, Verst. Würtb. 21. Tf. 16. fig. 1.; Tf. 5. fig. 5. — Giebel, Fauna. Cephalop. 523. *Lias.*
Gammelshausen, Reichenbach.

3562. **A. variabilis** d'Orbigny, terr. jurass. I. tb. 113. *Lias.*
Goslar.

3563. **A. depressus** Buch, Petrefk. I. tb. 1. fig. 1—3.; Ammon. Tf. 3. fig. 2. *Brauner Jura.*
Porta Westphalica, Bergen, Oettingen, Schweiz.

3564. **A. hecticus** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 528. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 10. fig. 8. 11.; Bronn, Leth. Tf. 22. fig. 9. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3565. **A. Sowerbyi** Sowerby, Min. Conch. tb. 213. *Brauner Jura.*
Giengen, Hohenzollern.

3566. **A. canaliculatus** Mstr. Giebel, Fauna. Cephalop. 534. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 28. fig. 6. *Jura.*
Muggendorf, Donzdorf, Balingen, Aarau, Polen.

16. Disci.

3567. **Ammonites serrodens** Quenstedt, Cephalop. 120. Tf. 8. fig. 14. *Lias.*
Heiningen, Ofterdingen.

3568. **A. discus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 499. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 16. fig. 3. *Brauner Jura.*
Aalen, Wasseralfingen, Spaichingen, Heiningen, Hohenstaufen.

3569. **A. orbis** Giebel, Fauna. Cephalop. 500. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 8. fig. 12. *Brauner Jura.*
Würtemberg.

3570. **A. helveticus** Giebel, Fauna. Cephalop. 501. — Bronn, Leth. Tf. 22. fig. 8. *Brauner Jura.*
Bubendorf bei Basel.

17. Multilobati.

3571. **A. multiseptatus** v. Buch, Ammon. 42. Tf. 2. fig. 6. *Eifel.*

3572. **A. multilobatus** Beyrich, Rhein. Uebergangsgb. 33. Tf. 1. fig. 9. — Giebel, Fauna. Cephalop. 493. *Oberscheld. Eibach.*

3573. **A. Haidingeri** v. Hauer, Haid. Abhandl. I. 264. Tf. 8. fig. 9—11. *Aussee.*

3574. **A. Layeri** v. Hauer, a. a. O. I. 269. Tf. 9. fig. 1—3. *Aussee.*

3575. **A. imperator** v. Hauer, a. a. O. III. 21. T. 6. f. 1—3. *Hallstadt.*

3576. **A. Metternichi** v. Hauer, Cephalop. Salzk. T. 1—4. *Hallstadt.*

18. Angulati.

3577. **A. ceratitoides** v. Buch, Clym. Schles. 7. fig. 3. *Falkenberg.*

3578. **A. pessoides** v. Buch, a. a. O. 4. fig. 1. *Ebersdorf.*

3579. **A. biimpressus** v. Buch, a. a. O. 5. fig. 2. — Gr. Münster, Gon. u. Planul. Tf. 6. fig. 2. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer, Bohlen, Ebersdorf.

3580. **A. speciosus** v. Buch, Ammon. 48. T. 2. f. 7. — Giebel, Fauna. Cephalop. 489. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Schübelhammer.

3581. **A. subcarinatus** Bl. Giebel, Fauna. Cephalop. 490. — Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 18. fig. 1. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Schübelhammer.

3582. **A. Pressli** Gr. Münster, a. a. O. T. 17. fig. 3.; Tf. 18. fig. 3. — Giebel, Fauna. Cephalop. 490. *Schübelhammer.*

3583. **A. intermedius** Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 18. fig. 7. *Schübelhammer.*

3584. **A. notus** Giebel, Fauna. Cephalop. 491. — Richter, Thüringw. Tf. 5. fig. 125. 126. *Bohlen.*

3585. **A. trullatus** Richter, a. a. O. Tf. 4. fig. 120. *Bohlen.*

19. Subnautilini.

3586. **Ammonites Becheri** Hoen. Giebel, Fauna. Cephalop. 451. — v. Buch, Ammon. Tf. 2. fig. 2.; Beyrich, Rhein. Uebergangsgb. Tf. 6. fig. 7. 8. *Uebergangsgb.*
Oberscheld, Dillenburg.

3587. **A. Münsteri** v. Buch, Ammon. 41. Tf. 2. f. 4. 5. *Uebergangsgb.*
Elbersreuth, Oberscheld, Brilon.

3588. **A. terebratus** Giebel, Fauna. Cephalop. 452. — Sandberger, Nass. Verst. Tf. 5. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Villmar, Brilon.

3589. **A. biferus** Giebel, Fauna. Cephalop. 456. — Sandberger, Nass. Verst. Tf. 9. fig. 4. 5. *Uebergangsgb.*
Weilburg, Brilon.

3590. **A. retrorsus** v. Buch, Ammon. 47. T. 2. f. 13. 8. Gr. Münster, Gon. u. Planul. T. 4. f. 1—5.; T. 5. f. 1. 2. — Sandberger, Nass. Verst. Tf. 10. 10ab. — Giebel, Fauna. Cephalop. 457. *Uebergangsgb.*
Rammelsberg, Bohlen, Gattendorf, Schübelhammer, Schleiz, Oberscheld, Büdesheim, Brilon, Gleidorf, Adorf.

3591. **A. intumescens** Beyrich, rhein. Uebergangsgb. 36. Tf. 2. fig. 3. — Giebel, Fauna. Cephalop. 463. *Uebergangsgb.*
Grund, Oberscheld, Eibach, Adorf.

3592. **A. serratus** Giebel, Fauna. Cephalop. 464. — Sandberger, Nass. Verst. Tf. 9. fig. 8. *Uebergangsgb.*
Grund, Oberscheld, Büdesheim.

3593. **A. planorbis** Giebel, Fauna. Cephalop. 465. — Sandberger, Nass. Verst. Tf. 9. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Oberscheld, Eibach.

3594. **A. nummularis** Giebel, Fauna. Cephalop. 465. Römer, Harzgb. Tf. 9. fig. 16. *Uebergangsgb.*
Grund, Villmar.

3595. **A. aequabilis** Beyrich, rhein. Uebergangsgb. Tf. 2. fig. 1. — Römer, Harzgb. Tf. 9. fig. 13. *Uebergangsgb.*
Elbingerode, Oberscheld, Eibach.

3596. **A. primordialis** Schl. v. Buch, Ammon. 36. Tf. 1. fig. 15—17.; Beyrich, rhein. Uebergangsgb. Tf. 2. fig. 5. — Giebel, Fauna. Cephalop. 466. *Uebergangsgb.*
Grund, Büdesheim, Runkel, Oberscheld, Eibach.

3597. **A. sphaericus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 471. — v. Buch, Ammon. Tf. 2. fig. 9.; Römer, Harzgb. Tf. 9. fig. 10.; Paläontogr. III. Tf. 8. fig. 12. 16. 22. *Uebergangsgb.*
Klausthal, Lauterthal, Bohlen, Ederbringhausen,

Goldhausen, Wirminghausen, Eimelrod, Deisfeld, Herborn, Arensberg, Iserlohn, Elberfeld, Erdbach, Schönbach, Oberscheld, Ratingen.

3598. **Ammonites tridens** Giebel, Fauna. Cephalop. 479. — Sandberger, Nass. Verst. Tf. 4. fig. 2.; T. 9. fg. 2. *Uebergangsgb.*
Eibach, Oberscheld.

3599. **A. subnautilinus** v. Buch, Ammon. Tf. 1. fig. 3—11. — Giebel, Fauna. Cephalop. 479. *Uebergangsgb.*
Wissenbach, Lerbach, Gerolstein, Brilon.

3600. **A. lateseptatus** Beyrich, rhein. Uebergangsgb. 25. Tf. 1. fig. 1—4. *Uebergangsgb.*
Wissenbach, Oberscheld, Goslar.

3601. **A. gracilis** Giebel, Fauna. Cephalop. 481. — Beyrich, rhein. Uebergangsgb. Tf. 1. f. 6.; Römer, Paläontogr. III. Tf. 3. fig. 27. *Uebergangsgb.*
Buntebock, Wissenbach.

3602. **A. angulosus** Giebel, Fauna. Cephalop. 485. Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 16. fig. 3. *Schübelhammer.*

3603. **A. falcifer** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. III. Tf. 16. fig. 7. *Schübelhammer.*

3604. **A. acutus** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *Hof.*

3605. **A. subinvolutus** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. I. Tf. 17. fig. 2. *Gattendorf.*

3606. **A. planus** Beyr. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 6. fig. 4. *Schübelhammer.*

3607. **A. orbicularis** Beyr. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 5. fig. 4. *Schübelhammer.*

3608. **A. clymeniaeformis** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 17. fig. 4. *Gattendorf.*

3609. **A. Haueri** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. III. Tf. 16. fig. 10. *Schübelhammer.*

3610. **A. descriptus** Giebel, Fauna. Cephalop. 452. — Gr. Münster, a. a. O. Tf. 16. fig. 9. *Geyser.*

3611. **A. contiguus** Beyr. Gr. Münster, Gon. u. Plan. Tf. 3. fig. 8. *Schübelhammer.*

3612. **A. cucullatus** v. Buch, Gon. Clym. 8. fig. 4. *Ebersdorf.*

3613. **A. spiralis** Gieb. Römer, Paläontogr. III. Tf. 8. fig. 15. *Grund.*

3614. **A. Jugleri** Gieb. Römer, Harzgb. Tf. 9. fig. 6. *Harz.*

3615. **A. sphaeroides** Gieb. Richter, Thüringw. Tf. 4. fig. 113. *Bohlen.*

3616. **A. clavilobus** Gieb. Sandberger, Nass. Verst. Tf. 8. fig. 3. *Eibach.*

3617. **A. mamillifer** Gieb. Sandberger, a. a. O. T. 5. f. 5. *Oberscheld.*

3618. **A. cancellatus** Gieb. Archiac, Rhen. prov. tb. 25. f. 6. *Brilon.*

3619. **Ammonites orbiculus** Beyrich, rhein. Uebergangsgb. 36. Tf. 2. fig. 4. *Eifel.*
3620. **A. Hoeninghausi** v. Buch, Ammon. 40. Tf. 2. fig. 3. *Eifel.*
3621. **A. forcipifer** Gieb. Sandberger, Nass. Verst. T. 6. f. 3. *Eibach.*
3622. **A. lamellosus** Gieb. Sandberger, a. a. O. T. 8. f. 1. *Oberscheld.*
3623. **A. acutolateralis** Gieb. Sandberger, a. a. O. Tf. 6. fig. 1. *Oberscheld.*
3624. **A. innatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 475. — Richter, Thüringerw. Tf. 5. fig. 127. 128. *Bohlen.*
3625. **A. Dannenbergi** Beyrich, rhein. Uebergangsgb. 26. Tf. 1. fig. 5. *Lerbach. Wissenbach.*
3626. **A. bicanaliculatus** Gieb. Römer, Paläontogr. III. Tf. 3. fig. 29. *Lerbach.*
3627. **A. similis** Gieb. Römer, a. a. O. Tf. 6. fig. 7. *Iberg.*
3628. **A. achelous** Gr. Münster, Beitr. IV. 134. Tf. 15. fig. 23. *St. Cassian.*
3629. **A. glaucus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 14. fig. 10. *St. Cassian.*
3630. **A. Frisei** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *St. Cassian.*
3631. **A. spurius** Quenst. Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *St. Cassian.*
3632. **A. hoplophorus** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. f. 8. *St. Cassian.*
3633. **A. Wissmanni** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. f. 12. *St. Cassian.*

20. Globosi.

3634. **A. pisum** Giebel, Fauna. Cephalop. 449. — Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 14. fig. 1. 6. *St. Cassian.*
3635. **A. Ungeri** v. Klipstein, östl. Alpen 118. T. 6. f. 7. *St. Cassian.*
3636. **A. latilabiatus** v. Klipstein, a. a. O. fig. 8. *St. Cassian.*
3637. **A. Gaytani** v. Klipstein, a. a. O. Tf. 5. fig. 4.; v. Hauer, Haid. Abhandl. III. T. 4. f. 13. 14. *St. Cassian, Raibl, Aussee.*
3638. **A. Joannis** Austriae v. Klipstein, a. a. O. fig. 1. 3.; Tf. 9. fig. 1. *St. Cassian, Hallstadt, Bleiberg, Aussee.*
3639. **A. bicarinatus** Gr. Münster, Beitr. IV. T. 15. f. 30. v. Hauer, Haid. Abhandl. I. Tf. 8. fig. 6—8. — Giebel, Fauna. Cephalop. 445. *St. Cassian. Hallstadt. Bleiberg, Aussee.*
3640. **A. subumbilicatus** v. Hauer, Cephalopoden 17. Tf. 7. fig. 1—7. *St. Cassian. Hallstadt, Aussee.*
3641. **A. tornatus** Bronn. v. Hauer, a. a. O. 26. Tf. 9. fig. 1—4. — Giebel, Fauna. Cephalop. 448. *Hallstadt. Aussee, Hörnstein.*
3642. **A. Ramshaueri** v. Hauer, a. a. O. 22. T. 8. f. 1—6. *Ebenda.*
3643. **A. galeiformis** v. Hauer, a. a. O. 12. Tf. 5. 6. *Ebenda.*
3644. **A. distinctus** Giebel, Fauna. Cephalop. 446. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 18. fig. 13. 18. *Hallstadt. Aussee.*
3645. **A. globus** Quenstedt, Cephalop. 244. T. 18. f. 15. 16. *Hallstadt.*

21. Heterophylli.

3646. **A. Jarbas** Quenstedt, Cephalop. Tf. 18. fig. 12.; *St. Cassian.*

Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 15. f. 24. 25. — Giebel, Fauna. Cephalop. 434. *Bleiberg. Aussee.*

3647. **Ammonites respondens** Quenstedt, a. a. O. T. 19. fig. 12.; v. Hauer, Cephalop. Salzk. Tf. 7. fig. 8. *Hallein. Hörnstein.*

3648. **A. Morloti** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 15. Tf. 2. fig. 12—14. *Hallstadt.*

3649. **A. Simonyi** v. Hauer, a. a. O. I. 270. Tf. 9. fig. 6. *Hallstadt.*

3650. **A. neojurensis** v. Hauer, Cephalop. Salzk. 8. T. 3. fig. 2—4.; Tf. 4. fig. 1—3. *Hallstadt. Aussee.*

3651. **A. heterophyllus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 427. — Quenstedt, Cephalop. 99. Tf. 6. fig. 1—3. *Lias.*
Obrer Lias bei Hildesheim, Geisfeld, Banz, Altdorf.

3652. **A. Loscombi** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 420. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 6. fig. 4. 5. *Lias.*
Obrer Lias bei Ofterdingen.

3653. **A. tatricus** Pusch, Polens Pal. Tf. 13. f. 11. — Quenstedt, Cephalop. 267. Tf. 20. fig. 4. *Tatra. Comersee.*

3654. **A. ibex** Quenstedt, a. a. O. Tf. 6. fig. 6. *Lias.*
Mittler Lias bei Reutlingen, Wasseralfingen.

3655. **A. semistriatus** d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 41. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Schweiz. — Tatra.

3656. **A. infundibulum** d'Orbigny, l. c. tb. 39. fig. 4. 5. *Hallstadt.*

22. Ligati.

3657. **A. Stobaei** Nilsson, Petref. Succ. tb. 1. *Kreidgb.*
Essen.

3658. **A. lewesiensis** Mont. d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 101. 102. *Kreidgb.*
Pläner.

3659. **A. peramplus** Mant. Geinitz, sächs. Kreidgb. Tf. 12. fig. 2.; Tf. 13. fig. 4. — Giebel, Fauna. Cephalop. 423. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Quedlinburg, Halberstadt, Alfeld, Coesfeld, Gauernitz, Goppeln, Weinböhla, Strehlen.

3660. **A. Emerici** d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 51. fig. 1—3. tb. 79. *Kreidgb.*
Goslar.

23. Fimbriati.

3661. **A. parcus** L. v. Buch, Ceratiten 13. Tf. 4. fig. 1—3. *Trias.*
Bunter Sandstein bei Strassburg; Muschelkalk bei Kassel, Wogau, Solothurn.

3662. **A. Hagenowi** Dunker, Paläontogr. I. 115. T. 13. f. 22. *Lias.*
Halberstadt; Exten.

3663. **A. jurensis** Zieten, Verst. Würtb. 90. Tf. 68. fig. 1. *Lias.*
Jüngster Lias in Schwaben.

3664. **Ammonites lineatus** Schl. Quenstedt, Cephalop. 102. Tf. 6. fig. 8. *Lias.*
Schöppenstedt, Göppingen.

3665. **A. torulosus** Zieten, Verst. Würtb. 19. Tf. 14. fig. 1. *Lias.*
Hohenstaufen, Staufen, Gomaringen, Aselfingen, Schömberg, an der Wutach.

3666. **A. hircinus** Schl. Zieten, a. a. O. Tf. 15. fg. 4.; Quenstedt, Cephalop. Tf. 6. fig. 10. *Lias.*
Obrer Lias bei Amberg, Altdorf, Heiningen, Wasseralfingen.

3667. **A. fimbriatus** Sowb. Zieten, a. a. O. 16. Tf. 12. fig. 1. *Lias.*
Mittler und obrer Lias überall.

3668. **A. subfimbriatus** d'Orbigny, terr. crét. I. 121. tb. 35. *Hallein, Tatra.*

24. Species addendae.

Goniatites compressus Gr. Münster, Planul. 33. — Elbersreuth.

G. gracilis Gr. Münster, a. a. O. — Schwarzenbach.

G. planidorsatus Gr. Münster, Beitr. I. 20. Tf. 3. fig. 7. — Gattendorf.

G. subbilobatus Gr. Münster, a. a. O. Taf. 17. fig. 1. — Gattendorf.

G. costatus, G. costulatus, G. latestriatus, G. tuberculosus, G. incertus, Archiac a. Verneuil, Rhen. prov. tb. 26. fig. 3—6., tb. 31. fig. 3. — Oberscheld, Brilon.

G, micromphalus Römer, Paläontogr, III. 19. tb. 3. fig. 30. — Lerbach.

G. discus, G. tetragonus, G. dorsicosta, G. anguliferus, Römer, a. a. O. Taf. 6. fig. 7. 9. 10. 12. — Iberger Kalk.

G. truncatus Römer, a. a. O. 94. Tf. 13. fig. 30. — Grund.

G. platylobus Römer, a. a. O. fig. 32. — Grund.

G. tumidus Römer, a. a. O. fig. 33. — Grund.

G. Goldfussi, v. Klipstein, östl. Alpen 116. Taf. 6. fig. 4.; A. umbilicatus fig. 5.; A. wengensis fig. 11.; A. acutocostatus fig. 13.; A. Meyeri Tf. 7. fig. 2.; A. Bouei fig. 4.; A. granulosostriatus fig. 8.; A. larva, A. mirabilis fig. 9.; A. Meriani Taf. 8. fig. 5.; A. brevicostatus, A. Agassizi fig. 6. 7.; A. ornatus fig. 12.; A. radiatus fig. 15.; A. iris fig. 17. — St. Cassian.

A. acis Gr. Münster, Beitr. IV. 139. Taf. 15, fig. 32.; A. irregularis fg. 26.; A. Münsteri fg. 21.; A. Okeani fg. 19. — St. Cassian.

A. Buchi, Quenstedt, Cephalop. 70. Tf. 3. fig. 12. — Muschelkalk des Schwarzwaldes.

Ammonites psilonotus Quenstedt, a. a. O. 73. Tf. 3. fig. 18. — Untrer Lias bei Tübingen, Balingen.

A. falcula Quenstedt, a. a. O. 199. Tf. 15. fig. 10. — Wasseralfingen.

A. bipunctulus Quenstedt, a. a. O. 257. Taf. 19. fig. 7. — Hallstadt.

A. Decheni Römer, Kreidgb. 85. Tf. 13. fig. 1. — Quader des Teutoburger Waldes.

A. Philippi, Römer, a. a. O. — Bredenbeck, Helgoland.

A. Neptuni, Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 3. fig. 3. — Plänerkalk bei Strehlen.

218. Turrilites Lamk.

3669. **T. Scheuchzeranus** Bosc. Giebel, Fauna. Cephalop. 360. — Reuss, böhm. Kreidgb. I. Taf. 7. fig. 8. 9. *Kreidgb.*
Pläner bei Peine, Rethen, Liebenburg, Strehlen, Weinböhla, Malnitz, Czenciz, Schweiz.

3670. **T. Desnoyersi** d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 146. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Quedlinburg.

3671. **T. conoideus** Giebel, Fauna. Cephalop. 357. *Kreidgb.*
Untrer Pläner bei Quedlinburg.

3672. **T. costatus** Lamk. Giebel, Fauna. Cephalop. 356. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 22. fig. 1. *Kreidgb.*
Pläner bei Sarstedt, Rethen, Langelsheim, Quedlinburg, Schweiz.

3673. **T. essensis** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 6. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Essen.

3674. **T. tuberculatus** Bosc. Giebel, Fauna. Cephalop. 353. d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 144. fig. 2. *Kreidgb.*
Pläner bei Langelsheim, Alfeld, Salzgitter, Quedlinburg.

3675. **T. reflexus** Quenstedt, Cephalop. Taf. 20. fig. 16. *Kreidgb.*
Pläner des Postelberges.

3676. **T. polyploccus** Römer, Kreidgb. 92. Tf. 14. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Pläner bei Haldem, Dülmen, Lemförde. Weinböhla, Strehlen, Hundorf.

3677. **T. Astieranus** d'Orb. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 24. Taf. 7. fig. 7. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Kystra.

219. Scaphites Park.

3678. **Sc. aequalis** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 331. — Bronn, Leth. geogn. Taf. 33. fig. 8. *Kreidgb.*
Plänerkalk überall.

3679. **Scaphites inflatus** Römer, Kreidgb. 90. Tf. 14. fig. 3. *Kreidgb.*
Dülmen, Osterfeld, Rothenfelde.

3680. **Sc. tuberculatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 336. — Römer, Kreidgb. Taf. 15. fig. 1. *Kreidgb.*
Ilseburg, Ahlten, Lemförde.

3681. **Sc. binodosus** Römer, a. a. O. 90. Tf. 13. fig. 6. *Kreidgb.*
Dülmen, Kreibitz, Kiesslingswalde, Vaels, Mastricht.

3682. **Sc. ornatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 337. — Römer, Kreidgb. Taf. 14. fig. 4. *Kreidgb.*
Lemförde, Haldem.

220. Ancyloceras d'Orb.

3683. **A. grande** d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 123. — Giebel, Fauna. Cephalop. 321. *Kreidgb.*
Hils von Bredenbeck, Hildesheim, Helgoland, Salzgitter, Hüls, Iburg.

221. Hamites Park.

3684. **H. biplicatus** Römer, Kreidgb. 93. Tf. 14. fig. 11. *Kreidgb.*
Quader am Hils.

3685. **H. semicinctus** Römer, a. a. O. Tf. 15. fig. 3. *Kreidgb.*
Helgoland.

3686. **H. attenuatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 309. — Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 7. fig. 19. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Sarstedt, Sachsen, Böhmen, Rügen.

3687. **H. intermedius** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 307. Römer, Kreidgb. Tf. 13. fig. 15.; Geinitz, sächs. Kreidgb. Taf. 17. fig. 35. *Kreidgb.*
Hils von Helgoland; Pläner bei Peine, Aachen, Velschau, Kreibitz, Kieslingswalde, Pankratz.

3688. **H. rotundus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 306. — Römer, Kreidgb. Taf. 14. fig. 9.; Geinitz, sächs. Kreidgb. Taf. 12. fig. 7. *Kreidgb*
Helgoland, Quedlinburg, Luschitz, Priesen, Kystra, Wollenitz, Meronitz, Strehlen.

3689. **H. flexuosus** d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 131. *Kreidgb.*
Aachen.

3690. **H. trinodosus** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 3. fig. 4. *Kreidgb.*
Kieslingswalde.

3691. **H. subnodosus** Römer, Kreidgb. 93. Tf. 13. fig. 10. *Kreidgb.*
Helgoland.

3692. **H. raricostatus** Römer, a. a. O. fig. 14. *Kreidgb.*
Helgoland.

3693. **Hamites alternans** Geinitz, sächs. Kreidgb. 68. Tf. 17. fig. 36. *Kreidgb.*
Strehlen.

3694. **H. obliquecostatus** Römer, Kreidgb. 93. Tf. 13. fig. 12. *Kreidgb.*
Helgoland.

3695. **H. Beani** Phill. Giebel, Fauna. Cephalop. 299. — Römer, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Helgoland.

3696. **H. alternatus** Phill. Giebel, Fauna. Cephalop. 299. — d'Orbigny, terr. crét. I. tb. 132. *Kreidgb.*
Helgoland.

3697. **H. armatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 296. — Römer, Kreidgb. Tf. 15. fig. 2. — Geinitz, sächs. Kreidgb. Taf. 12. fig. 4. *Kreidgb.*
Alfeld, Salzgitter, Strehlen, Weinböhla, Priesen, Kystra, Wollenitz, Oppeln.

222. Baculites Lamk.

3698. **B. acuarius** Quenstedt, Cephalop. 295. Tf. 21. fig. 15. *Brauner Jura.*
Gammelshausen.

3699. **B. incurvatus** Duj. Geinitz, Kieslingsw. 9. Taf. 1. fig. 5. *Kreidgb.*
Rethen, Langelsheim, Quedlinburg, Kieslingswalde, Aachen, Drübeck.

3700. **B. vertebralis** Lamk. Giebel, Fauna. Cephalop. 284. Reuss, böhm. Kreidgb. I. Tf. 7. fig. 3. *Kreidgb.*
Plänermergel überall; Rügen, Mastricht.

3701. **B. anceps** Lamk. Giebel, Fauna. Cephalop. 282. — Reuss, böhm. Kreidgb. I. Tf. 7. fig. 1. 2. *Kreidgb.*
Plänermergel überall; Rügen, Mastricht.

3702. **B. baculoides** d'Orbigny, terr. crét. tb. 138. fig. 6—11. *Kreidgb.*
Pläner bei Rethen, Langelsheim, Strehlen, Oppeln; Quader bei Rippien.

3703. **B. rotundus** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 24. Tf. 7. fig. 4. *Kreidgb.*
Luschitz, Priesen.

223. Bactrites Sandb.

3704. **B. subconicus** Sandberger, Verst. Nass. Tf. 8. fig. 1. *Wissenbach*

3705. **B. gracilis** Sandberger, a. a. O. fig. 2. *Harz, Wissenbach.*

Sidetes Gieb.

S. striatus Giebel, Fauna. Cephalop. 773. — Salzberg bei Quedlinburg.

Trigonellites Park.

Aptychus autor.

Tr. bullatus Gieb. Quenstedt, Cephalop. Tf. 23. fig. 1. 2. — Ohmden, Banz.

Tr. sanguinolarius Gieb. Quenstedt, a. a. O. fig. 3—7. — Ohmdén, Balingen, Betzingen.

Tr. truncatus Gieb. Quenstedt, a. a. O. fig. 9. 10. — Holzmaden, Pliensbach.

Tr. hecticus Gieb. Quenstedt, a. a. O. Tf. 22. fig. 28. 29. — Ornatenthon der schwäbischen Alp.

Tr. cuneiformis Gieb. Quenstedt, a. a. O. Tf. 9. fig. 10., Tf. 22. fig. 18—20. — Muggendorf, Grumbach, Solenhofen, Urach u. a. O.

Tr. imbricatus Gieb. v. Meyer, Act. Leop. XV. tb. 59. fig. 10. 11. — Solenhofen.

Tr. crassicauda Gieb. Quenstedt, a. a. O. Tf. 22. fig. 25. — Amberg, Heuberg.

Tr. gracilicostatus Gieb. Quenstedt, a. a. O. fig. 24. — Nusplingen.

Tr. latus Park. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 37. fig. 6. — Solenhofen, Nusplingen, Muggendorf, Amberg u. a. O.

Tr. acutus Gieb. Zieten, a. a. O. fig. 7. — Salmendingen.

Tr. cretaceus Gieb. Reuss, böhm. Kreidgb. I. Tf. 7. fig. 13. Pläner bei Quedlinburg, Pirna, Hannover, Böhmen.

2, Familie. Nautilina.

224. Orthoceras Breyn.

1. regularia

3706. **O. regulare** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 225. *Uebergangsgb.* Bronn, Leth. geogn. Tf. 1. fig. 20.
Elbersreuth, Schübelhammer, Geiser, Gattendorf, Prag, Weilburg, Wissenbach, Harz.

3707. **O. gregarium** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. *Uebergangsgb.* 227. — Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 18. fig. 1., Tf. 19. fig. 2. 5.
Elbersreuth, Bohlen.

3708. **O. conoideum** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 18. fig. 4. 5. *Uebergangsgb.* Giebel, Fauna. Cephalop. 228.
Elbersreuth, Schalke.

3709. **O. commutatum** Giebel, Fauna. Cephalop. 233. *Uebergangsgb.* Römer, Paläontogr. III. Tf. 3. fig. 19.
Wissenbach, Harz.

3710. **O. gracile** Blumenbach, Archaeol. 21. tb. 2. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Wissenbach, Klausthal.

3711. **Orthoceras subflexuosum** Gr. Münster, Beitr. III. 100. Taf. 19. fig. 9. *Elbersrsuth.*

3712. **O. subtrochleatum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Elbersreuth.*

3713. **O. ellipticum** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 18. fig. 2. *Gattendorf.*

3714. **O. acuarium** Gr. Münster. a. a. O. Tf. 17. fig. 5. *Elbersreuth.*

3715. **O. venustum** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 18. fig. 6. *Elbersreuth.*

3716. **O. carinatum** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 19. fig. 8. *Elbersreuth.*

3717. **O. speciosum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 1. 3. *Gattendorf.*

3718. **O. subconicum** Römer, Paläontogr. III. 17. Tf. 3. fig. 20. *Harz.*

3719. **O. anguliferum** Archiac, Rhen. prov. tb. 27. fig. 6. *Paffrath.*

3720. **O. Dannenbergi** Archiac, l. c. tb. 28. fig. 1. *Wissenbach.*

3721. **O. rapaeforme** Römer, Paläontogr. III. 16. Tf. 3. fig. 18. *Lerbach.*

3722. **O. inaequale** Römer, a. a. O. Taf. 8. fig. 8. *Harz.*

3723. **O. fragile** Römer, a. a. O. Tf. 3. fig. 24. *Harz.*

3724. **O. subellipticum** d'Orb. v. Klipstein, östl. Alpen Taf. 9. fig. 5. *St. Cassian.*

3725. **D. politum** v. Klipstein, a. a. O. fig. 6. *St. Cassian.*

3726. **O. Freiesleheni** v. Klipstein, a. a. O. fig. 4. *St. Cassian.*

3727. **O. elegans** Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 14. fig. 2. *St. Cassian.*

3728. **O. inducens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *St. Cassian.*

3729. **O. dubium** v. Hauer, Haid. Abhdl. I. Taf. 8. fig. 3—8. *Hallstadt, Aussee.*

2. nummularia.

O. variatum Schl. Bronn, Leth. geogn. Taf. 1. fig. 9. — Geschiebe.

O. duplex Wahlb. Quenstedt, Cephalop. Tf. 1. fig. 2. 21. — Geschiebe.

O. cochleatus Schl. Quenstedt, a. a. O. fig. 6. 8. — Geschiebe.

3730. **O. Goldfussanum** Koninck, foss. carb. Belg. tb. 43. fig. 3. 4. *Uebergangsgb.*
Villmar, Oberscheld.

3731. **O. triangulare** Vern. Römer, Paläontogr. III. Taf. 5. fig. 6. *Uebergangsgb.*
Wissenbach, Elbingerode.

3732. **O. imbricatum** Wahlb. Richter, Thüringw. 24. fig. 46. 47. *Uebergangsgb.*
Bohlen.

3733. **O. convergens** v. Hauer, Haid. Abhandl. 2. Tf. 7. fig. 1. 2. *Aussee.*

3734. **O. alveolare** Quenst. v. Hauer, a. a. O. fig. 9. 10. *Hallstadt, Aussee.*

3. annulata.

3735. **O. cinctum** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 249. Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 19. fig. 4. 1. *Uebergangsgb.*
Elbingerode, Elbersreuth, Schübelhammer.

3736. **Orthoceras striolatum** v. Meyer, Act. Leop. *Uebergangsgb.* XV.b tb. 55. fig. 1. 2., tb. 56. fig. 3. 12.
Herborn, Ederbringhausen, Erdbach, Harz.

3737. **O. semiplicatum** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 18. *Uebergangsgb.* fig. 7.
Schübelhammer.

3738. **O. Steinhaueri** Sowerby, Min. Conch. tb. 60. fig. 4. *Bohlen.*

3739. **O. alternans** Römer, Paläontogr. III. 3. Tf. 1. fig. 6. *Zellerfeld.*

3740. **O. subannulare** Gr. Münster, Beitr. I. 99. Tf. 19. fig. 3. *Elbersreuth.*

3741. **O. duplicatum** Gr. Münster, a. a. O. III. Tf. 19. *Elbersreuth.* fig. 10.

3742. **O. calamiteum** Gr. Münster, a. a. O. I. Taf. 17. *Elbersreuth.* fig. 5. — Giebel, Fauna. Cephalop. 225. *Eifel.*

3743. **O. nodulosum** Schlotheim, Petrefk. Nachtr. Tf. 11. fig. 2. *Eifel.*

3744. **O. Wissenbachi** Arch. Römer, Paläontogr. *Harz, Wissenbach.* III. Taf. 3. fig. 22.

3745. **O. subundatum** Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 17. fig. 3. *St. Cassian.*

3746. **O. latiseptatum** v. Hauer, Cephalop. Salzb. Tf. 11. *Hallstadt.* fig. 9. 10.

4. lineata.

3747. **O. lineatum** His. Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 20. fig. 4. *Uebergangsb.* Elbersreuth, Ilseburg.

3748. **O. striatopunctatum** Gr. Münster, a. a. O. fig. 1—3. *Elbersreuth.*

3749. **O. decussatum** Gr. Münster, a. a. O. I. Tf. 13. fig. 2. *Elbersreuth.*

3750. **O. plicatum** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 20. *Schübelhammer.* fig. 5.

3751. **O. pulchellum** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. Tf. 1. *Hallstadt.* fig. 1—3.

3752. **O. salinarium** v. Hauer, Cephal. Salzb. 42. T. 11. f. 6—8. *Hallstadt.*

3753. **O. reticulatum** v. Hauer, Haid. Abhdl. I. Tf. 7. fig. 11—14. *Aussee.*

Spec. dub.

O. anceps Gr. Münster, Beitr. III. Taf. 9. fig. 6. — Gattendorf.

O. granulatum Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. — Elbersreuth.

O. punctatum Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. — Elbersreuth.

O. irregulare G. Münster, a. a. O. Taf. 19. fig. 11. — Elbersreuth, Prag.

O. paradoxum Gr. Münster, a. a. O. V. Taf. 12. fig. 9. — Franken.

O. digitale Römer, Paläontogr. III. Tf. 6. fig. 6. — Harz.

O. conulus Römer, a. a. O. Taf. 3. fig. 21. — Harz.

O. inaequistriatum Römer, Paläontogr. III. 92. Taf. 13. fig. 23. — Grund.

O. costellatum Römer, a. a. O. fig. 24. — Grund.

Orthoceras annulare Römer, a. a. O. fig. 25. — Grund.
O. fasciculare Richter, Thüringw. 24. fig. 45. — Bohlen.
O. multiseptatum Richter, Thüringw. fig. 48. 49. — Bohlen.
O. hians Richter, a. a. O. fig. 50. — Bohlen.
O. remotum Richter, a. a. O. fig. 51—54. — Bohlen.
O. sinuatum Richter, a. a. O. fig. 55. 56. — Bohlen.
O. trocheatum Richter, a. a. O. fig. 57. — Bohlen.
O. liasinum Fraas, Würtb. Jahresh. III. 221. Tf. 1. fig. 13.
Lias bei Balingen.

225. Gomphoceras Sowb.

3754. **G. subpyriforme** Portl. Gr. Münster, Beitr. III. *Uebergangsgb.* 103. Tf. 20. fig. 10.
Schübelhammer, Gattendorf, Paffrath.
3755. **G. sulcatulum** Verneuil, Russ. Ur. II. tb. 25. *Uebergangsgb.* fig. 6.
Gattendorf, Eifel.
3756. **G. ficus** Römer, Paläontogr. III. 38. Tf. 6. fig. 1. *Iberg.*
3757. **G. subfusiforme** Gr. Münster, Beitr. III. T. 20. *Uebergangsgb.* fig. 6—9.
Schübelhammer, Oberscheld.
G. compressum Römer, Paläontogr. III. Tf. 1. fig. 7. — Harz.
G. spec. 18. indescr. Barrande. — Böhmen.
Ascoceras Barrande. — Böhmen.

226. Phragmoceras Brod.

3758. **Phr. subventricosum** Arch. Rhen. prov. tb. 30. f. 1. *Paffrath.*
3759. **Phr. Brateri** Gr. Münster, Beitr. III. 105. *Gattendorf.*
Phr. spec. 9. indescr. Barrande. — Böhmen.

227. Cyrtoceras Goldf.

3760. **C. ungulatum** Gr. Münster, Beitr. I. T. 17. fg. 6. *Elbersreuth.*
3761. **C. Hallanum** d'Orb. Römer, Paläontogr. III. T. 3. f. 25. *Lerbach.*
3762. **C. Nessigi** Römer, Harzgb. Tf. 10. fig. 1. *Goslar.*
3763. **C. lineatum** Goldf. Archiac, Rhen. prov. tb. 30. f. 2. *Paffrath.*
3764. **C. multiseptatum** Römer, Paläontogr. III. T. 6. f. 2. *Iberg.*
3765. **C. teres** Römer, Harzgb. Tf. 10. fig. 3. *Grund.*
3766. C. tentaculatum Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 2. fig. 2. *Eifel.*
3767. **C. angustiseptatum** Gr. Münster, a. a. O. III. *Gattendorf.* Tf. 17. fig. 1.
3768. **C. depressum** Goldf. Bronn, Leth. geogn. Tf. 1. *Uebergangsgb.* fig. 5.
Gerolstein, Paffrath, Iberg, Olmütz.

3769. **Cyrtoceras lamellosum** Vern. Römer, Paläontogr. III. Tf. 6. fig. 3. *Uebergangsgb.*
Eifel, Paffrath, Iberg.

3770. **C. multistriatum** Römer, rhein. Uebergangsgb. 81. Tf. 6. fig. 3. *Paffrath.*
C. costatum Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 2. fig. 2. — Eifel.
C. lineare Gr. Münster, a. a. O. IV. Tf. 14. fig. 5. — St. Cassian.
C. laterale Richter, Thüringerw. 27. fig. 62. — Bohlen.
C. tetragonum Archiac, Rhen. prov. tb. 31. fig. 3. — Eifel.
C. spec. 37. indescr. Barrande. — Böhmen.

228. Gyroceros Meyer.

3771. **G. eifelense** d'Orb. Archiac, Rhen. prov. tb. 31. fig. 2. *Villmar. Eifel.*
3772. **G. cancellatum** d'Orb. Römer, rhein. Uebergangsgb. 80. Tf. 6. fig. 4. *Brilon.*
3773. **G. nodosum** Giebel, Fauna. Cephalop. 195. — Bronn, Leth. geogn. Tf. 1. fig. 4. *Eifel.*
3774. **G. ornatum** Giebel, Fauna. Cephalop. 196. — Archiac, Rhen. prov. tb. 28. fig. 5. *Paffrath. Bensberg.*
G. spec. 2. indescr. Barrande. — Böhmen.
G. binodosum Sandberger, Nass. Verst. 135. T. 12. f. 4. — Villmar.

229. Lituites Breyn.

L. convolvens Schlotheim. — Geschiebe.
3775. **L. cornuarietis** Sowerby, Sil. Syst. tb. 20. fig. 2. *Oels.*
3776. **L. ellipticus** Richter, Thüringw. 28. Tf. 3. fig. 65. *Bohlen.*
L. liasinus Fraas, Würtb. Jahresh. III. Tf. 1. fig. 14. — Lias bei Balingen.

230. Nautilus.

1. Clymeniae.

3777. **N. laevigatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 126. — Gr. Münster, Planul. Gon. Tf. 1. fig. 1. 2.; Beitr. I. Tf. 16. fig. 1. V. Tf. 11. fig. 15. *Uebergangsgb.*
Ebersdorf, Schübelhammer, Hof, Gattendorf.

3778. **N. angustiseptatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 127. — Gr. Münster, Planul. Gon. Tf. 1. fig. 3. 4. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer, Gattendorf, Bohlen.

3779. **N. inflatus** Giebel, Fauna. Cephalop. 128. — Gr. Münster, Plan. Gon. Tf. 1. fig. 5.; Tf. 6. fig. 7.; Beitr. I. Tf. 2. fig. 7.; Tf. 16. fig. 4. *Uebergangsgb.*
Schübelhammer, Elbersreuth, Heinersreuth, Bohlen.

3780. **Nautilus cinctus** Giebel, Fauna. Cephalop. 129. *Schübelhammer.*
Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 16. fig. 5.

3781. **N. binodosus** Giebel, Fauna. Cephalop. 129. — *Uebergangsgb.*
Gr. Münster, Plan. Gon. Tf. 6. fig. 5. 6.; Beitr. I. Tf. 2. fig. 3.; V. Tf. 12. fig. 1. 4. 5.
Schübelhammer, Gattendorf, Hof.

3782. **N. inaequistriatus** Giebel, Fauna. Cephalop. *Uebergangsgb.*
130. — Gr. Münster, Plan. Gon. Tf. 2. fig. 2—4.
Schübelhammer, Heinersreuth, Gattendorf, Bohlen, Ebersdorf.

3783. **N. planorbiformis** Giebel, Fauna. Cephalop. *Uebergangsgb.*
131. — Gr. Münster, Plan. Gon. Tf. 2. fig. 1. 5.
Schübelhammer, Gattendorf, Bohlen.

3784. **N. serpentinus** Giebel, Fauna. Cephalop. 132. *Schübelhammer.*
Gr. Münster, Plan. Gon. Tf. 3. fig. 1.

3785. **N. flexuosus** Giebel, Fauna. Cephalop. 132. — *Uebergangsgb.*
Gr. Münster, Plan. Gon. Tf. 3. fig. 2—5.; Beitr. III. Tf. 16. fig. 3. 5.; V. Tf. 11. fig. 17.
Schübelhammer, Geyser, Bohlen.

3786. **N. laevis** Gieb. Richter, Thüringw. 28. fig. 81. 82. *Bohlen.*

3787. **N. thuringiae** Gieb. Richter, a. a. O. fig. 79. 80. *Bohlen.*

3788. **N. reticulatus** v. Hauer, Cephalop. Salzk. 37. T. 10. *Hallstadt.*
fig. 7—9.
N. paradoxus Gieb. Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 16. fig. 6. — Schübelhammer.
N. interruptus Gieb. Gr. Münster, a. a. O. V. T. 12. f. 3. — Schübelhammer.
N. dorsonodosus Gieb. Gr. Münster, a. a. O. f. 2. — Schübelhammer.
N. acuticostatus Gieb. Gr. Münster, a. a. O. f. 6. — Schübelhammer.
N. bisulcatus Gieb. Gr. Münster, a. a. O. III. T. 16. f. 6. — Schübelhammer.
N. bilobatus Gr. Münster, a. a. O. I. Tf. 2. fig. 6. — Schübelhammer, Bohlen.

2. Aganites.

3789. **N. mesodicus** Quenst. v. Hauer, Cephalop. Salzk. 36. *Hallstadt.*
Tf. 10. fig. 4—6.

3790. **N. Quenstedti** v. Hauer, Haid. Abhandl. III. 6. T. 2. *Hallstadt.*
fig. 1—3.

3791. **N. salisburgensis** v. Hauer, a. a. O. fig. 4—8. *Hallstadt.*

3792. **N. Goniatites** v. Hauer, a. a. O. Tf. 1. fig. 9—11. *Hallstadt.*

3793. **N. sinuatus** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 137. — *Jura.*
Quenstedt, Cephalop. Tf. 2. fig. 6.

Muggendorf, Gräfenberg, Eichstädt, Wasseralfingen, Pappenheim, Schaffhausen.

3794. **Nautilus lingulatus** Buch. Quenstedt, a. a. O. fig. 12. *Kressenberg.*

3. radiati.

N. squamosus Giebel, Fauna Cephalop. 141. — ? Strehlen, Weinböhla.

3795. **N. elegans** Sowb. Giebel, Gäa Deutschl. 291. Tf. 19. fig. 63. *Kreidgb.* Pläner überall; Rügen.

4. laevigati.

3796. **N. Freieslebeni** Geinitz, Zechstgb. 6. Tf. 3. fig. 7. *Kupfschgb.* Zechstein bei Milbitz, Gera, Corbusen, Ilmenau, Logau, Pössneck.

3797. **N. arietis** Reinecke, Naut. Arg. 88. fig. 70. 71. *Muschelk.* Ueberall.

3798. **N. truncatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 123. *Lias.* Kahleberg.

3799. **N. lineatus** Sowb. Zieten, Verst. Würtb. 23. Tf. 18. fig. 2. *Brauner Jura.* Porta Westphalica, Aalen, Wasseralfingen, Gammelshausan.

3800. **N. giganteus** d'Orb. Römer, Oolithgb. Tf. 12. fig. 15. *Jura.* Heersum.

3801. **N. heterophyllus** v. Hauer, Haid. Abhdl. III. 3. Tf. 1. fig. 6—8. *Aussee.*

3802. **N. Simonyi** v. Hauer, a. a. O. fig. 12—14. *Aussee.*

3803. **N. Sauperi** v. Hauer, a. a. O. I. Tf. 1. fig. 1—4. *Aussee.*

3804. **N. Breunneri** v. Hauer, a. a. O. Tf. 8. fig. 1—3. *Aussee.*

3805. **N. simplex** Sowb. Geinitz, Quadsdstgb. Tf. 3. fig. 1. *Kreidgb.* Pläner überall; Rügen, Mastricht, Vaels.

5. striati.

3806. **N. intermedius** Sowb. Giebel, Fauna. Cephalop. 163. *Lias.* Zieten, Verst. Würtb. Tf. 17. fig. 1., Tf. 18. fig. 3. 4. Kahlefeld, Balingen, Schlierbach, Hohenheim, Bebenhausen, Sindelfingen, Vaihingen, Pfohren, Schwarzach, Neusohl.

3807. **N. Schmidti** Giebel, Fauna. Cephalop. 164. *Lias.* Halberstadt.

6. imperfecti.

3808. **N. ingens** Martin, Petrif. Derb. tb. 41. fig. 5. *Ratingen.*

3809. **Nautilus Barrandei** v. Hauer, Haid. Abhdl. I. 263. *Aussee.*
Tf. 7. fig. 15—18.; III. Tf. 1. fig. 4. 5.

Spec. dub.

N. orbicularis Römer, Harzgb. 33. Tf. 12. fig. 35. — Harz.
N. planatus Römer, Paläontogr. III. 64. Taf. 10. fig. 5. — Elbingerode.
N. falcifer Römer, a. a. O. 74. Tf. 11. fig. 22. — Harz.
N. puteus v. Hauer, Haid. Berichte IV. 377. — Aussee.
N. subtuberculatus Sandberger, Nass. Verst. 133. Taf. 12. fig. 3. — Wissenbach.

Conchorhynchus FB.

C. avirostris Bronn, Leth. geogn. 182. tb. 11. fig. 16. — Muschelkalk überall.
C. cassianus v. Klipstein, östl. Alpen 145. Tf. 9. fig. 7. — St. Cassian.

Rhyncholites FB.

Rh. hirundo FB. Zieten, Verst. Würtb. 49. Tf. 37. fig. 3. — Ueber all im Muschelkalk.
Rh. cretaceus Hagenow, Jahrb. 1842. 567. — Rügen.
Rh. compressus Giebel, Hall. Verein IV. 250. — Quedlinburg.
Rh. Buchi Müller, Aachn. Kreidepetr. II. 60. — Aachen.
Rh. sella Römer, Paläontogr. III. 52. Taf. 8. fig. 17. — Lerbach.

2. Zunft. *Acetabulifera.*

3. Familie. Belemnitidae.

231. Belemnites Ehrh.

1. acuarii.

3810. **B. acutus** Mill. Bronn, Leth. geogn. Tf. 21. fig. 18. *Lias.*
Würtemberg, Franken.

3811. **B. brevis** Krüg. Giebel, Fauna. Cephalop. 67. — Zieten, *Lias.*
Verst. Würtb. Tf. 21. fig. 7. Tf. 22. fig. 9. Tf. 23. fig. 5.
Mittler Lias überall.

3812. **B. niger** Lister, Giebel, Fauna. Cephalop. 69. — Zieten, *Lias.*
Verst. Würtb. Taf. 22. fig. 1. 3., Taf. 23. fig. 7. 8., Taf. 24. fig. 2. 4., Tf. 22. fig. 1. 3.
Mittler und obrer Lias überall.

3813. **B. trisulcus** Baier. Giebel, Fauna. Cephalop. 72. — Zieten, *Lias.*
Verst. Würtb. Tf. 21. fig. 5., Tf. 24. fig. 1. 3.
Obrer Lias überall.

3814. **Belemnites irregularis** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 74. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 21. fig. 9.; Tf. 22. fig. 2.; Tf. 23. fig. 5. 6. 9. *Lias.*
Obrer Lias überall.

3815. **B. longissimus** Mill. Zieten, a. a. O. Tf. 21. fig. 10. 11. *Lias.*
Boll, Ohmden, Heiningen.

3816. **B. compressus** Stahl, Verst. Würtb. 33. fig. 4. *Lias.*
Von Balingen bis Aalen.

3817. **B. umbilicalis** Blainville, Belemn. tb. 3. fig. 11. *Lias.*
Quedlinburg, Heiningen.

3818. **B. curtus** d'Orb. Quenstedt, Cephalop. Tf. 26. fig. 18.; Tf. 27. fig. 13—17. 20. *Lias.*
Metzingen, Banz.

3819. **B. incurvatus** Zieten, Verst. Würtb. 29. Tf. 22. fig. 7. *Lias.*
Quedlinburg, Boll.

3820. **B. maximus** Baier. Giebel, Fauna. Cephalop. 82. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 19. fig. 1—4.; Tf. 20. fig. 1. 3. 5.; Tf. 21. fig. 2.; Tf. 22. fig. 6.; Tf. 24. fig. 6. 7. 9. 12. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3821. **B. excentralis** YB. Giebel, Fauna. Cephalop. 86. — Römer, Oolithgb. Tf. 12. fig. 1. *?Jura.*
Heersum. Hannover.

3822. **B. subquadratus** Römer, Oolithgb. Tf. 16. fig. 6. *Kreidgb.*
Hils bei Bredenbeck, Schandelahe, Elligser Brink, Braunschweig, Bielefeld, Orlinghausen.

2. clavati.

3823. **B. clavatus** Schl. Giebel, Fauna. Cephalop. 91. — Zieten, Verst. Würtb. Tf. 22. fig. 5. *Lias.*
Mittler und obrer Lias überall.

3824. **B. exilis** d'Orb. Quenstedt, Cephalop. Tf. 25. fig. 16. 17. *Lias.*
Heiningen, Wasseralfingen.

3. canaliculati.

3825. **B. canaliculatus** Schl. Zieten, Verst. Würtb. Taf. 21. fig. 3. *Brauner Jura.*
Ueberall.

3826. **B. Blainvillei** Voltz, Belemn. tb. 1. fig. 9. *Brauner Jura.*
Riddagshausen, Hildesheim, Dörshelf, Geerzen, Rabenstein, Thurnau, Stuifenberg.

4. hastati.

3827. **B. tricanaliculatus** Zieten, Verst. Würtb. Tf. 24. fig. 10. *Lias.*
Boll, Heiningen.

3828. **Belemnites quadricanaliculatus** Zieten, a. a. O. fig. 11. *Lias.*
Wasseralfingen u. a. O.

3829. **B. monosulcus** Bauh. Giebel, Fauna. Cephalop. 96. — Zieten, Verst. Würtb. Taf. 21. fig. 1.; Taf. 22. fig. 4.; Taf. 24. fig. 8. *Jura.*
Riddagshausen, Eschershausen, Porta Westphalica, Hildesheim, Hannover, Dörshelf, Hohnstein, Franken, Würtemberg.

3830. **B. latesulcatus** d'Orbigny, Pal. univ. tb. 50. fig. 3—8. *Jura.*
Neuffen, Dettingen, Geisingen, Schweiz.

3831. **B. altorfensis** Blainville, Belemn. tb. 2. fig. 1. *Jura.*
Würtemberg.

3832. **B. pistilliformis** Blainville, l. c. tb. 5. fig. 14. 15. *Kreidgb.*
Hils am Hils, bei Bredenbeck, Braunschweig.

3833. **B. minimus** List. Quenstedt, Cephalop. Tf. 30. fig. 21—25. *Kreidgb.*
Pläner überall.

232. Belemnitella d'Orb.

3834. **B. mucronata** d'Org. Giebel, Fauna. Cephalop. 46.; Gäa Deutschl. Tf. 16. fig. 22. *Kreidgb.*
Plänermergel und obere Kreide überall.

3835. **B. quadrata** d'Orb. Quenstedt, Cephalop. Tf. 30. fig. 34. *Kreidgb.*
Gehrden, Ilseburg, Quedlinburg, Peine, Oberg, Lemförde, Schwichelt, Hannover, Essen.

4. Familie. Teuthidae.

Kelaeno Mstr.

K. scutellaris, K. arcuata, Gr. Münster, Beitr. V. 96. Taf. 1. fig. 1. 2. — Eichstädt.

233. Belemnosepia Ag.

3836. **B. bollensis** d'Orb. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 25. fig. 4. 6. 7.; Gr. Münster, Beitr. VI. Tf. 8. fig. 1.; Tf. 9. fig. 1. *Lias.*
Boll, Ohmden, Banz, Aalen, Schwarzach, Mistelgau.

3837. **B. simplex** Giebel, Fauna. Cephalop. 41. — Gr. Münster, Beitr. VI. Tf. 7. fig. 1. 2. *Lias.*
Banz, Ohmden, Metzingen.

3838. **B. flexuosa** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 9. fig. 2. *Lias.*
Banz, Ohmden.

3839. **Belemnosepia sagittata** d'Orb. Münster, a. a. O. Taf. 7. fig. 3.; Taf. 8. fig. 3. *Lias.*
Ohmden, Holzmaden.

3840. **B. speciosa** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 8. fig. 2. *Lias.*
Boll.

234. Ommastrephes d'Orb.

3841. **O. angustus** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. VII. Taf. 5. fig. 2—5. *Solenhofen.*

3842. **O. intermedius** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 4. fig. 6. 7. *Solenhofen.*

3843. **O. cochlearis** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 6. fig. 3. *Solenhofen.*

3844. **O. Münsteri** d'Orb. Gr. Münster, a. a. O. fig. 1. 2. *Solenhofen.*

235. Acanthoteuthis Wagn.

3845. **A. prisca** d'Orb. Giebel, Fauna. Cephalop. 34. — Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 9. 10.; V. Tf. 1. fig. 3.; VII. Tf. 4—7. *Solenhofen.*

236. Enoploteuthis d'Orb.

3846. **E. subhastata** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 10. fig. 3. *Eichstädt.*

5. Familie. Loliginidae.

237. Leptoteuthis Meyer.

3847. **L. gigas** Meyer. d'Orbigny, Pal. nniv. I. tb. 15. *Solenhofen.*

238. Beloteuthis Mstr.

3848. **B. ampullaris** Gr. Münster, Beitr. VI. 60. Tf. 5. fig. 1. Taf. 6. fig. 1. *Lias.*
Ohmden, Holzmaden, Boll.

3849. **B. bollensis** Mstr. Zieten, Verst. Würtb. Tf. 37. fig. 1. *Boll.*

3850. **B. Schübleri** Giebel, Fauna. Cephalop. 30. — Quenstedt, Cephalop. Tf. 32. fig. 14. 15. *Holzmaden.*

3851. **B. subcostata** Gr. Münster, Beitr. VI. 61. Tf. 5. fig. 2. 3. Tf. 6. fig. 2. 4. 5.; Tf. 14. fig. 2. *Ohmden. Holzmaden.*

239. Loligo Lamk.

3852. **L. pyriformis** d'Orb. Gr. Münster, Beitr. VI. Taf. 6. fig. 3. *Holzmaden.*

6. Familie. Sepiadae.

240. Sepia Lin.

3853. **S. hastiformis** Rüpp. Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 9. fig. 1. *Solenhofen*.
3854. **S. antiqua** Mstr. d'Orbigny, Pal. univ. tb. 6. fig. 1—3. *Solenhofen*.
3855. **S. caudata** Mstr. d'Orbigny, l. c. tb. 5. fig. 1—3. *Solenhofen*
3856. **S. linguata** Mstr. d'Orbigny, l. c. tb. 6. fig. 4—10. *Solenhofen*
3857. **S. venusta** Mstr. d'Orbigny, l. c. tb. 5. fig. 7. *Solenhofen*

ANIMALIA ARTHROZOA.

Classis IV. Vermes.

Familie Tubicolae.

Serpula Lamk.

Spirorbis, Vermicularia, Galeolaria autor.

1. **S. socialis** Goldfuss, Petrefk. I. 233. Tf. 69. fig. 12. *Uebergungsgb.* Eifel. — Wellenkalk bei Dunningen, Rottweil. — Brauner Jura in Baiern und Schwaben.
2. **S. lirata** Sandberger, Nass. Verst. 38. Tf. 3. fig. 10. *Villmar.*
3. **S. gracilis** Sandberger, a. a. O. 36. Tf. 3. fig. 11. *Villmar.*
4. **S. corniculum** Sandberger, a. a. O. fig. 8. *Villmar.*
5. **S. semiplicata** Sandberger, a. a. O. fig. 6. *Villmar.*
6. **S. undulata** Sandberger, a. a. O. fig. 7. *Wissenbach.*
7. **S. ammonia** Goldfuss, Petrefk. I. Tf. 67. fig. 2. *Villmar, Gerolstein.*
8. **S. epithonia** Goldfuss, a. a. O. fig. 1. *Bensberg.*
9. **S. omphalodes** Goldfuss, a. a. O. fig. 3. *Eifel, Bensberg, Villmar.*
10. **S. planorbites** Geinitz, Zechstgb. 6. Tf. 3. fig. 2. *Kupferschgb.* Zechstein bei Kamsdorf, Waltershausen, Ilmenau, Gera.
11. **S. pusilla** Geinitz, a. a. O. fig. 3—6. *Kupferschgb.* Untrer Zechstein bei Korbusen.
12. **S. carinula** Gr. Münster, Beitr. IV. 54. Tf. 5. fig. 23. *St. Cassian.*
13. **S. canalifera** Gr. Münster, a. a. O. *St. Cassian.*
14. **S. monilifera** Gr. Münster, a. a. O. fig. 25. *St. Cassian.*
15. **S. pygmaea** Gr. Münster, a. a. O. fig. 26. *St. Cassian.*
16. **S. Geranae** Gr. Münster, a. a. O. fig. 24. *St. Cassian.*

17. **Serpula lineata** v. Klipstein, östl. Alpen 207. Tf. 14. fig. 29. *St. Cassian.*
18. **S. valvata** Goldfuss, Petrefk. I. 225. Tf. 67. fig. 4. *Elm, Bayreuth.*
19. **S. serpentina** Schmidt, Saalthal. 38. Tf. 4. fig. 1. *Jena.*
20. **S. capillaris** Römer, Oolithgb. 34. *Goslar im Lias.*
21. **S. stricta** Römer, a. a. O. *Goslar im Lias.*
22. **S. tricristata** Goldfuss, Petrefk. I. 226. Tf. 67. fig. 6. *Banz.*
23. **S. quinquecristata** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Banz.*
24. **S. quinquesulcata** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Theta.*
25. **S. circinnalis** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Banz.*
26. **S. grandis** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Lias, Jura.* Bayreuth, Blaubeuren, Sirchingen, Korallenkalk bei Hannover.
27. **S. limax** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Brauner Jura.* Alfeld, Bayreuth.
28. **S. complanata** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Bayreuth.*
29. **S. limata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 68. fig. 1. *Streitberg.*
30. **S. plicatilis** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Streitberg.*
31. **S. spirolinites** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Streitberg.*
32. **S. planorbiformis** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Thurnau, Streitberg.*
33. **S. pentagona** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Streitberg.*
34. **S. prolifera** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Streitberg.*
35. **S. quadrilatera** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Rabenstein.*
36. **S. substriata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Rabenstein.*
37. **S. tricarinata** Goldfuss, a. a. a. O. fig. 6. *Jura.* Bayreuth, Hoheneggelsen, Rabenstein.
38. **S. Deshayesi** Goldfuss, a. a. O. fig. 18. *Streitberg.*
39. **S. canaliculata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 69. fig. 1. *Streitberg.*
40. **S. flagellum** Goldfuss, a. a. O. Tf. 69. fig. 5. *Jura.* Coralrag bei Hannover, Streitberg, Nattheim.
41. **S. flaccida** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Jura.* Coralrag bei Hoheneggelsen, Hannover, Wisgoldingen, Rabenstein, Basel.
42. **S. filaria** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Jura.* Coralrag bei Goslar, Gräfenberg, Streitberg, Nattheim.
43. **S. convoluta** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Jura.* Coralrag bei Hildesheim, Streitberg.
44. **S. spiralis** Goldfuss, a. a. O. Taf. 69. fig. 3. *Jura.* Muggendorf, Nattheim, Heidenheim.
45. **S. cingulata** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Streitberg.*
46. **S. intercepta** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Streitberg.*
47. **S. ilium** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Thurnau, Streitberg.*
48. **S. delphinula** Goldfuss, a. a. O. Tf. 67. fig. 16. *Jura.* Thurnau, Streitberg.

49. **Serpula capitata** Goldfuss, a. a. O. fig. 17. *Streitberg.*
50. **S. gibbosa** Goldfuss, a. a. O. Tf. 68. fig. 3. *Muggendorf.*
51. **S. nodulosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Streitberg.*
52. **S. quinquangularis** Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Jura.*
Coralrag bei Hildesheim, Hannover.
53. **S. trochleata** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Streitberg.*
54. **S. quadristriata** Goldfuss, a. a. O. fig. 16. *Amberg.*
55. **S. macrocephala** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Thurnau.*
56. **S. similis** Römer, Oolithgb. 36. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen.
57. **S. serpentina** Römer, a. a. O. 35. *Jura.*
Coralrag bei Hoheneggelsen, Hannover.
58. **S. coacervata** Röm. Dunker, Wealdbg. 58. T. 13. f. 22. *Jura.*
Delligsen, Wendhausen, Deister, Süntel.
59. **S. gordialis** Br. Goldfuss, Petrefk. I. 234. Tf. 69. fig. 8. 240. Tf. 71. fig. 4. — Serpula spirata, S. serpentina, S. infibulata, S. inplicata, S. planorbis, S. subinvoluta Reuss, Kreidgb. 20. Tf. 42. fig. 19—22. — Serpula spirographis, S. parvula Goldfuss, a. a. O. Tf. 71. f. 17. 18. — Serpula plexus Geinitz, Quadsdstgb. 104. *Jura.*
Jurakalk bei Basel, im Aargau, Coralrag bei Hannover, Goslar, Hildesheim, Nattheim, Streitberg, Heiligenstadt, Muggendorf, Thurnau, Neuhausen, Dettingen, Reichenbach, Gönningen, Wasseralfingen. Hils bei Vahlberg, Schöppenstedt; Quader Böhmens und Schlesiens; Pläner überall; Mastricht, Rügen.
60. **S. triangularis** Goldfuss, a. a. O. 236. Tf. 70. fig. 4.; S. laevis, S. trachinus, S. lophioda, S. depressa fig. 1. 2. 3. 6. — Serpula biplicata Reuss, böhm. Kreidgb. I. 18. Tf. 5. fig. 23. 28. *Kreidgb.*
Hippuritenkalk bei Koriczan; Pläner Böhmens und Sachsens, Quedlinburg, Rinkerode, Essen, Vaels.
61. **S. ampullacea** Sowb. Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Gehrden, Vaels, Mastricht.
62. **S. pustulosa** Gein. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 19. Tf. 5. fig. 25. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen, Hundorf.
63. **S. Leonhardi** Reuss, a. a. O. Tf. 13. fig. 90. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Bilin.
64. **S. cincta** Goldfuss, Petrefk. I. 237. Tf. 70. fig. 9. *Kreidgb.*
Bilin, Essen, Koesfeld, Gehrden, Vaels.
65. **S. fluctuata** Sowb. Reuss, a. a. O. II. 106. Tf. 24. f. 10. *Kreidgb.*

Serpula arcuata Goldfuss, a. a. O. fig. 10. — Serpula undulata, S. costata, S. caudata v. Hagenow, Jahrb. 1840. 667.
Pläner bei Weisskirchlitz, Ilseburg, Regensburg; Rügen.

66. **Serpula subtorquata** Goldfuss, a. a. O. fig. 11. *Kreidgb.*
Luschitz, Kautz, Rinkerode, Hannover, Vaels; Rügen.

67. **S. quinquangulata** Römer, Kreidgb. 101. Tf. 16. f. 6. *Kreidgb.*
Hils bei Schöppenstedt.

68. **S. costata** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 669. *Rügen.*

69. **S. articulata** Sowerby, Min. Conch. tb. 599. fig. 4. *Kreidgb.*
Hils bei Berklingen.

70. **S. quadrangularis** Römer, Kreidgb. 100. Tf. 16. f. 4. *Kreidgb.*
Serpula canteriata v. Hagenow, Jahrb. 1840. 668. Tf. 9. fig. 8. — Serpula tetragonus Reuss, böhm. Kreidgb. I. 18. Tf. 12. fig. 26.
Luschitz, Vaels, Nagorzany, Rügen.

71. **S. sexangularis** Goldfuss, Petrefk. I. 238. T. 17. f. 12. *Kreidgb.*
Rinkerode.

72. **S. hexagona** Römer, Kreidgb. 100. Tf. 16. fig. 5. *Kreidgb.*
Essen.

73. **S. spinulosa** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 19. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.

74. **S. heptagona** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 669. *Rügen.*

75. **S. septemsulcata** Geinitz, sächs. Kreidgb. 66. Tf. 22. fig. 6. *Kreidgb.*
Dresden, Oberau, Essen.

76. **S. antiquata** Sowb. *Kreidgb.*
Serpula ampullacea Reuss, böhm. Kreidgb. I. 20. Tf. 5. fig. 22.; II. 106. Tf. 24. fig. 6. 7. — Serpula intermedia Römer, Kreidgb. 100. — Serpula Noeggerathi Goldfuss, Petrefk. I. 238. Tf. 70. fig. 14.
Hils bei Schandelahe, Bredenbeck, Elligser Brink; Pläner bei Bilin, Sarstedt, Quedlinburg, Rinkerode.

77. **S. erecta** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Strehlen; Mastricht.

78. **S. vibicata** Goldfuss, a. a. O. Tf. 71. fig. 3. *Rinkerode.*

79. **S. granulosa** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 668. *Rügen.*

80. **S. subfalcata** Geinitz, sächs. Kreidgb. 65. T. 22. f. 8—10. *Kreidgb.*
Untrer Quader bei Tyssa, Malnitz; Essen.

81. **S. biplicata** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 19. Tf. 13. f. 95. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Bilin.

82. **Serpula filiformis** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 20. Tf. 5. fig. 26. *Kreidgb.*
Plänermergel überall; Untrer Quader bei Tyssa, Kutschlin.
83. **S. conjuncta** Geinitz, Kieslingsw. 7. Tf. 4. fig. 6—9. *Kreidgb.*
Plauen.
84. **S. quadricarinata** Goldfuss, Petrefk. I. 237. T. 70. fig. 8. *Regensburg.*
85. **S. rotula** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Regensburg.*
86. **S. conica** v. Hagenow, Jahrb. 1840. 666. Tf. 9. fig. 15. *Rügen.*
87. **S. trochiformis** v. Hagenow, a. a. O. fig. 14. *Rügen.*
88. **S. apera** v. Hagenow, a. a. O. *Rügen.*
89. **S. quinquecarinata** Römer, Kreidgb. 102. T. 16. f. 3. *Kreidgb.*
Hils bei Bredenbeck; Essen.
90. **S. unilineata** Römer, a. a. O. fig. 2. *Kreidgb.*
Hils bei Vahlberg; Pläner Böhmens.
91. **S. umbilicata** Hag. Geinitz, Versteinrgsk. 251. T. 16. fig. 24. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Strehlen; Rügen.
92. **S. umbonata** Sowb. *Kreidgb.*
Serpula bardensis v. Hagenow, Jahrb. 1840. 667. Tf. 9. fig. 16. — Serpula annulata Reuss, böhm. Kreidgb. II. 106. Tf. 24. fig. 8. 9. — Serpula Phillipsi Römer, Kreidgb. 102. Tf. 16. fig. 1.
Hils von Helgoland; Pläner bei Barth, Peine, Sarstedt, Gehrden, Weisskirchlitz.
93. **S. crenatostriata** Goldfuss, Petrefk. I. Tf. 71. fig. 2. *Kreidgb.*
Bilin, Münster, Gehrden; Rügen.
94. **S. subrugosa** Goldfuss, a. a. O. fig. 1. *Kreidgb.*
Münster, Koesfeld, Vaels.
95. **S. tubaeformis** Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 2. f. 9. *Quedlinburg.*
96. **S. contorta** Philippi, Tertiärverst. 43. *Freden.*
97. **S. angulata** Goldfuss, Petrefk. I. 240. Tf. 71. fig. 5. *Osnabrück.*
98. **S. bicanaliculata** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Osnabrück.*
99. **S. umbiliciformis** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Osnabrück.*
100. **S. hamulus** Goldfuss, a. a. O. fig. 10. *Osnabrück.*
101. **S. quadricanaliculata** Goldfuss, a. a. O. fg. 11. *Osnabrück.*
102. **S. spirulaea** Lamk. Goldfuss, a. a. O. fig. 8. *Traunstein.*
103. **S. subcarinata** Goldfuss, a. a. O. fig. 9. *Traunstein.*
104. **S. corrugata** Goldfuss, a. a. O. fig. 12. *Freden, Osnabrück.*
105. **S. anfracta** Goldfuss, a. a. O. fig. 13. *Traunstein.*
106. **S. corniculum** Goldfuss, a. a. O. fig. 14. *Kassel.*
107. **S. tortrix** Goldfuss, a. a. O. fig. 15. *Traunstein.*
108. **S. turbinata** Philippi, Paläontogr. I. 80. tb. 10a. fig. 14. *Westeregeln.*

109. **Serpula carbonaria** Giebel, Jahrb. 1847. 823. *Biere.*
S. specc. 11. indescr. Walchner. — Weinsheim.
Specc. spirilliformis Edw. Goldfuss, a. a. O. fig. 14.

Talpina Hagw.

T. solitaria, T. ramosa, T. foliacea v. Hagenow, Jahrb. 1840. 670. — Rügen.

Classis V. Crustacea.

Ordo I. Cirripedia.

1 Familie. Balanoidea.

1. Balanus Brug.

B. carbonarius Pelzholdt, Jahrb. 1842. 409. Tf. 4. — Kohlengebirge bei Plauen.

1. **B. porosus** Blumb. Gr. Münster, Beitr. III. 28. Tf. 6. fig. 1—3. *Osnabrück.*
2. **B. zonalis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Bünde, Osnabrück.*
3. **B. pyramidalis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Astrupp.*
4. **B. stellaris** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. 9. *Tertiär.* Osnabrück, Astrupp, Bünde, Niederstotzingen, Freden, Luithorst, Sternberg.
5. **B. latiradiatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Tertiär.* Molasse bei Dischingen, Pfullendorf.
6. **B. pictus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 12. *Tertiär.* Dischingen.
7. **B. pustularis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Tertiär.* Giengen, Passau.
8. **B. miser** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *Tertiär.* Passau.
9. **B. ornatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *Tertiär.* Passau.
10. **B. tesselatus** Sowerby, Min. Conch. tb. 84. fig. 1. *Tertiär.* Pfullendorf.

2. Familie. Lepadea.

2. Pollicipes Lamk.

11. **P. liasinus** Dunker, Paläontogr. I. 180. tb. 25. fig, 14. *Lias.* Halberstadt.
12. **P. radiatus** Koch u. Dunker, Oolithgb. 35. *Brauner Jura.* Untrer Oolith bei Holtensee.

13. **Pollicipes Hausmanni** Koch u. Dunker, a. a. O. 52. *Kreidgb.* Tf. 6. fig. 6.
Hils des Elligser Brinkes.

14. **P. Bronni** Römer, Kreidgb. 103. Tf. 16. fig. 8. *Kreidgb.*
Essen.

15. **P. glaber** Römer, a. a. O. fig. 11. — Reuss, böhm. *Kreidgb.* Kreidgb. I. 17. Tf. 5. fig. 45—49.; Tf. 13. fig. 86—91.; Tf. 24. fig. 11.; Tf. 42. fig. 17.
Pläner Böhmens, Sachsens, Quedlinburg, Halberstadt, Hannover.

16. **P. gracilis** Römer, a. a. O. fig. 14. *Falkenberg.*

17. **P. unguis** Sowb. Reuss, böhm. Kreidgb. I. 17. T. 5. f. 44. *Kreidgb.*
Luschitz, Gehrden.

18. **P. radiatus** Sowb. Reuss, a. a. O. fig. 42. *Kreidgb.*
Hilz bei Bredenbeck; Plänerkalk bei Strehlen, Hundorf.

19. **P. maximus** Sowb. Römer, a. a. O. Tf. 16. fig. 9. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Quedlinburg, Ilseburg, Gehrden, Waltrup.

20. **P. quadricarinatus** Reuss, a. a. O. II. 105. Tf. 42. *Kreidgb.* fig. 18.
Weisskirchlitz.

21. **P. conicus** Reuss, a. a. O. I. 17. Tf. 5. fig. 43. *Bilin.*

22. **P. asper** Römer, a. a. O. Tf. 16. fig. 15. *Quedlinburg.*

23. **P. sulcatus** Sowb. Römer, a. a. O. fig. 12. *Sarstedt.*

24. **P. ornatissimus** Müller, Aachn. Kreidverst. I. 43. *Vaels, Rügen.* Tf. 2. fig. 16.

25. **P. angustatus** Geinitz, Kieslingsw. 7. Tf. 14. fig. 10. *Essen.*

26. **P. rigidus** Sowb. Geinitz, Quadersdstgb. Tf. 2. fig. 8. *Regensburg.*

27. **P. Nilsoni** Geinitz, a. a. O. fig. 7. *Nagorzany.*
P. sp. ind. Philippi, Tertiärverst. 77. — Luithorst.

3. Bostrichopus Goldf.

28. **B. antiquus** Goldfuss, Act. Leop. XIX. tb. 33. fig. 1. *Herborn.*

Ordo II. Ostracoda.

3. Familie. Cytherinidae.

3. Cythere Müll.

Cytherina autor.

29. **C. prisca** Römer, Oolithgb. Nachtr. 53. T. 20. f. 25. *Brauner Jura.*
Dogger bei Salzgitter.

30. **Cythere parallela** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 16. T. 5. fig. 33. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Kutschlin, Priesen, Lemberg.
31. **C. complanata** Reuss, a. a. O. fig. 34.
Pläner bei Kosstitz, Kutschlin, Priesen, Annay.
32. **C. solenoides** Reuss, a. a. O. II. 104. Tf. 24. fig. 14. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.
33. **C. faba** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz.
34. **C. attenuata** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Kreidgb.*
Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Brozan, Kystra.
35. **C. elongata** Reuss, a. a. O. I. 16. Tf. 5. fig. 36. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz.
36. **C. asperula** Reuss, a. a. O. fig. 37. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz, Plänermergel bei Rannay.
37. **C. ovata** Römer Reuss, a. a. O. fig. 35. *Kreidgb.*
Lemförde, Böhmen, Lemberg.
38. **C. hilseana** Röm. Reuss, a. a. O. fig. 39. *Kreidgb.*
Hils an der Hils; Pläner bei Kröndorf, Priesen, Lemberg.
39. **C. subdeltoidea** Mstr. Reuss, a. a. O. fig. 38. *Kreidgb.*
Pläner Böhmens und Sachsens, Lemförde, Mastricht. Lemberg. — Tertiär im Leithakalk bei Nussdorf, Steinabrun, St. Nicolai, Wurzing, Freibühl, Kostel, Rust; Tegel bei Rudelsdorf; Miechowitz.
40. **C. laevigata** Römer, Kreidgb. 104. Tf. 16. fig. 20. *Kreidgb.*
Gehrden, Lemberg.
41. **C. punctatula** Römer, a. a. O. fig. 18. *Hils.*
42. **C. pedata** Geinitz, Kieslingsw. 6. Tf. 5. fig. 13. *Plauen.*
43. **C. reniformis** Bosquet, Mém. Liège IV. 353. T. 1. f. 1. *Mastricht.*
44. **C. truncata** Bosquet, l. c. fig. 2. *Mastricht.*
45. **C. abscissa** Reuss, Haid. Abhandl. I. 50. Tf. 8. f. 2. 3. *Tertiär.*
Tegel bei Altmannsdorf, Oedenburg, Brunn, Baden, Vöslau.
46. **C. lucida** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Wieliczka.*
47. **C. semicircularis** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Tegel bei Altmannsdorf, Vöslau, Oedenburg, Brunn.
48. **C. unguiculus** Reuss, a. a. O. fig. 6. *Tertiär.*
Oedenburg, Altmannsdorf, Vöslau, Brunn, Wieliczka.
49. **C. mytiloides** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 1. *Grinzing.*
50. **C. arcuata** Mstr. Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 7. *Tertiär.*

Freden, Osnabrück, Wieliczka, Baden, Rudelsdorf, Kostel, Nussdorf.

51. **Cythere auriculata** Reuss, a. a. O. fig. 8. *Tertiär.*
Altmannsdorf, Oedenburg, Heiligenberg, Wieliczka.

52. **C. inflata** Reuss, a. a. O. 52. Tf. 8. fig. 9. *Oedenburg.*

53. **C. abbreviata** Reuss, a. a. O. fig. 10. *Moosbrunn.*

54. **C. gracilis** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 3. *Wieliczka.*

55. **C. neglecta** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Wieliczka.*

56. **C. recta** Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 11—13. *Tertiär.*
Moosbrunn, Brunn, Vöslau, Gaya.

57. **C. longa** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 2. *Freibühl.*

58. **C. tenuis** Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 14. *Tertiär.*
Wien, Meidling.

59. **C. compressa** Mstr. Reuss, a. a. O. 54. Tf. 8. fig. 15. *Tertiär.*
Osnabrück, Rudelsdorf, Grinzing, Wurzing, Nussdorf, Baden.

60. **C. sublaevis** Reuss, a. a. O. fig. 16. *Wien.*

61. **C. dilatata** Reuss, a. a. O. fig. 17. 18. *Grinzing, Baden.*

62. **C. ovulum** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Gainfahren.*

63. **C. exilis** Reuss, a. a. O. fig. 20. *Rudelsdorf.*

64. **C. Mülleri** Mstr. Reuss, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Nussdorf, Gainfahren, Rudelsdorf, Grinzing, Miechowitz, Osnabrück, Sternberg.

65. **C. salinaria** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Wieliczka.*

66. **C. heterostigma** Reuss, a. a. O. 56. T. 8. f. 23. 24. *Tertiär.*
Brunn, Moosbrunn, Nussdorf, Heiligenberg.

67. **C. subteres** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Wien.*

68. **C. obesa** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Brunn, Altmannsdorf, Vöslau, Gaya, Oedenburg.

69. **C. falcata** Reuss, a. a. O. fig. 27. *Rudelsdorf.*

70. **C. leptostigma** Reuss, a. a. O. fig. 28. *Wien.*

71. **C. tumida** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Tertiär.*
Wien, Nussdorf, St. Nicolai, Grinzing.

72. **C. crystallina** Reuss, a. a. O. 58. Tf. 8. fig. 30. 31. *Tertiär.*
Grinzing, Wieliczka.

73. **C. strigulosa** Reuss, a. a. O. fig. 32.; Tf. 10. fig. 29. *Tertiär.*
Heiligenberg.

74. **C. setigera** Reuss. a. a. O. Tf. 8. fig. 33.; Tf. 9. fig. 1. *Tertiär.*
Brunn, Oedenburg, Felsö Lapugy.

75. **C. pilosella** Reuss, a. a. O. Tf. 9. fig. 2. *Wien.*

76. **C. glabrescens** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 27. *Rudelsdorf.*

77. **C. trichospora** Reuss, a. a. O. Tf. 9. fig. 3. 4. *Tertiär.*
Meidling, Grinzing, Wieliczka.

78. **Cythere seminulum** Reuss, a. a. O. Tf. 9. fig. 5—8. *Tertiär.*
Altmannsdorf, Moosbrunn, Oedenburg, Brunn, Heiligenberg, Wieliczka.
79. **C. tribullata** Reuss, a. a. O. Tf. 9. fig. 9. 10. *Wien.*
80. **C. expansa** Reuss, a. a. O. fig. 11. *Wien.*
81. **C. Beyrichi** Reuss, Geol. Zeitschr. III. 89. Tf. 7. fig. 65. *Tertiär.*
Freienwalde, Hermsdorf.
82. **C. echinata** Reuss, a. a. O. fig. 66. *Tertiär.*
Freienwalde, Hermsdorf.
83. **C. Haueri** Röm. Reuss, Haid. Abhandl. III. Tf. 9. fig. 28. *Tertiär.*
Grinzing, Rudelsdorf, Nussdorf, Steinabrun, Wurzing, St. Nicolai, Freibühl, Kostel, Enzersdorf, Miechowitz.
84. **C. punctata** Mstr. Reuss, a. a. O. 68. Tf. 9. fig. 24. *Tertiär.*
Grinzing, Nussdorf, Enzersdorf, Kostel, Nickolsburg, Freibühl, Wurzing, St. Nicolai, Rust, Miechowitz.
85. **C. cicatricosa** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Tertiär.*
Grinzing, Rudelsdorf, Enzersdorf, Miechowitz.
86. **C. cinctella** Reuss, a. a. O. fig. 19. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Miechowitz.
87. **C. hastata** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Grinzing, Rudelsdorf, Nussdorf, Enzersdorf, Gainfahren, Garschenthal, Kostel, St. Nieolai, Wurzing, Wieliczka, Lemberg, Miechowitz.
88. **C. kostellensis** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Tertiär.*
Altmannsdorf, Grinzing, Nussdorf, Enzersdorf, Steinabrun, Kostel, Nickolsburg, Wieliczka, Miechowitz.
89. **C. verrucosa** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 16. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Grinzing, Nussdorf, St. Nicolai, Wieliczka, Miechowitz.
90. **C. asperrima** Reuss, a. a. O. fig. 5. *Tertiär.*
Möllersdorf, Baden, Miechowitz, Wieliczka.
91. **C. tumida** Reuss, a. a. O. Tf. 8. fig. 29. *Tertiär.*
Grinzing, Nussdorf, Enzersdorf, St. Nicolai, Wien, Miechowitz.
92. **C. angustata** Mstr. Römer, Jahrb. 1838. 516. Tf. 6. fig. 6. *Tertiär.*
Freden, Osnabrück, Sternberg.
93. **C. scorbiculata** Mstr. Römer, a. a. O. fig. 1. *Tertiär.*
Freden, Sternberg.
94. **C. subovata** Mstr. Römer, a. a. O. fig. 4. *Osnabrück.*
95. **C. scabra** Mstr. Römer, a. a. O. fig. 9. *Osnabrück.*

96. **Cythere Jurini** Mstr. Römer, a. a. O. fig. 12. *Osnabrück.*
97. **C. rugosa** Mstr. Römer, a. a. O. fig. 25. *Osnabrück.*
98. **C. fimbriata** Mstr. Römer, a. a. O. fig. 29. *Osnabrück.*
99. **C. ventrosa** Philippi, Tertiärverst. 63. *Freden.*
100. **C. grandis** Reuss, Haid. Abhdl. III. 85. Tf. 10. fig. 30. *Freden.*
101. **C. linearis** Römer, a. a. O. fig. 19. *Sternberg.*
102. **C. plicata** Mstr. Römer, a. a. O, fig. 26. *Tertiär.*
Osnabrück, Nussdorf, Rudelsdorf, Kostel.

4. Cypridina Edw.

103. **C. serratostriata** Sandberger, Nass. Verst. 4. *Uebergangsgb.* Tf. 1. fig. 2.
Saalfeld (Bohlen), Büdesheim, Iserlohn, Oberscheld, Weilburg, Schaumburg, Dillenburg, Harz.
104. **C. subfusiformis** Sandberger, a. a. O. fig. 3. *Uebergangsgb*
Weilburg, Villmar, Bensberg, Gerolstein.
105. **C. subglobularis** Sandberger, a. a. O. fig. 4. *Herborn.*
106. **C. fragilis** Römer, Paläontogr. III. 19. Tf. 3. fig. 31. *Lerbach.*
107. **C. nitida** Römer, a. a. O. 28. Tf. 4. fig. 20. *Harz.*
108. **C. indermedia** Römer, a. a. O. 61. Tf. 9. fig. 22. *Ilsenburg.*
109. **C. fusiformis** Bosquet, Mém. Liège IV. 353. tb. 1. f. 4. *Mastricht.*
110. **C. favrodiana** Bosquet, l. c. fig. 5. *Mastricht.*
111. **C. interrupta** Bosquet, l. c. tb. 2. fig. 1. *Mastricht.*
112. **C. Roemerana** Bosquet, l. c. fig. 2. *Mastricht.*
113. **C. furcifera** Bosquet, l. c. fig. 3. *Mastricht.*
114. **C. forsterana** Bosquet, l. c. fig. 4. *Mastricht.*
115. **C. pulchella** Bosquet, l. c. fig. 5. *Mastricht.*
116. **C. elegans** Bosquet, l. c. tb. 3. fig. 1. *Mastricht.*
117. **C. auricularis** Bosquet, l. c. fig. 2. *Mastricht.*
118. **C. macrophthalma** Bosquet, l. c. fig. 3. *Mastricht.*
119. **C. hieroglyphica** Bosqnet, l. c. fig. 4. *Mastricht.*
120. **C. Koninckana** Bosquet, l. c. fig. 5. *Mastricht.*
121. **C. alata** Bosquet, l. c. tb. 4. fig. 1. *Mastricht.*
122. **C. serrulata** Bosquet, l. c. fig. 2. *Mastricht.*
123. **C. ornata** Bosquet, l. c. fig. 3. *Mastricht.*
124. **C. Karsteni** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 104. T. 24. f. 19. *Luschitz.*
125. **C. semiplicata** Reuss, a. a. O. fig. 16. *Luschitz.*
126. **C. concentrica** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Luschitz.*
127. **C. ciliata** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Luschitz.*
128. **C. ornatissima** Reuss, a. a. O. fig. 12. 18. *Kreidgb.*
Plänerkalk bei Kosstitz, Plänermergel bei Luschitz, Rannay, Kystra, Brozan.
129. **C. spinosa** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Luschitz.*
130. **C. quadrilatera** Römer, Kreidgb. 105. T. 16. fig. 19. *Gehrden.*
131. **C. triplicata** Römer, a. a. O. fig. 18. *Hils.*

132. **Cypridina cornuta** Röm. Reuss, a. a. O. *Kreidgb. Tertiär.* fig. 20.
Plänermergel bei Luschitz. — Leithakalk bei Nussdorf; Tegel bei Grinzing.

133. **C. punctatella** Reuss, Haid. Abhandl. III. 65. Tf. 9. fig. 15. *Tertiär.*
Nussdorf, Wurzing, Freibühl, Grinzing, Felsö Lapugy.

134. **C. notata** Reuss, a. a. O. 66. Tf. 9. fig. 16. *Tertiär.*
Wien, Brunn.

135. **C. Philippii** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Kostel, Wieliczka.*

136. **C. trigonella** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Nussdorf, Kostel, Freibühl, Wurzig, Grinzing.

137. **C. galeata** Reuss, a. a. O. fig. 20. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Wurzing, Freibühl, St. Nicolai, Grinzing, Wieliczka.

138. **C. angulata** Reuss, a. a. O. 68. Tf. 9. fig. 23. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Grinzing, Wieliczka.

139. **C. deformis** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Tertiär.*
Kostel, St. Nicolai, Wurzing, Freibühl, Nussdorf, Steinabrun, Rudelsdorf, Felsö Lapugy.

140. **C. sagittula** Reuss, a. a. O. 70. Tf. 11. fig. 8. *Wieliczka.*

141. **C. lacunosa** Reuss, a. a. O. Tf. 9. fig. 27. *Brunn.*

142. **C. reticulata** Reuss, a. a. O. fig. 26. *Tertiär.*
Kostel, Rudelsdorf.

143. **C. tricostata** Reuss, a. a. O. fig. 25. *Nussdorf.*

144. **C. reniformis** Reuss, a. a. O. fig. 29. *Brunn, Nussdorf.*

145. **C. opaca** Reuss, a. a. O. fig. 30. *Kostel, Wieliczka.*

146. **C. clathrata** Reuss, a. a. O. fig. 31. *Rudelsdorf.*

147. **C. loricata**, Reuss, a. a. O. 72. Tf. 9. fig. 32. *Tertiär.*
Heiligenberg, Oedenburg.

148. **C. folliculosa** Reuss, a. a. O. fig. 33. *Brunn.*

149. **C. similis** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 1. *Tertiär.*
Freibühl, Grinzing, Rudelsdorf, Felsö Lapugy.

150. **C. spinulosa** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 7. *Grinzing.*

151. **C. hispidula** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 2. *Meidling, Wien.*

152. **C. brunnensis** Reuss, a. a. O. fig. 3. *Brunn.*

153. **C. granifera** Reuss, a. a. O. fig. 4. *Brunn.*

154. **C. coelacantha** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 5. *Wieliczka.*

155. **C. hystrix** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 6. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Felsö Lapugy.

156. **C. omphalodes** Reuss, a. a. O. fig. 7. *Wien.*

157. **Cypridina sulcatopunctata** Reuss, a. a. O. f. 8. 9. *Tertiär.*
Kostel, Nussdorf, Steinabrun, Garschenthal, St. Nikolai.
158. **C. canaliculata** Reuss, a. a. O. 76. Tf. 9. fig. 12. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Grinzing, Meidling, Gainfahren, Wurzing, Wieliczka.
159. **C. daedalea** Reuss, a. a. O. fig. 13. 14. *Wieliczka.*
160. **C. carinella** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 10. *Tertiär.*
Altmannsdorf, Grinzing, Nussdorf, Möllersdorf, Wieliczka.
161. **C. bituberculata** Reuss. a. a. O. fig. 11. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Brunn, Wieliczka.
162. **C. rostrata** Reuss, a. a. O. fig. 12. *Wien.*
163. **C. transsylvanica** Reuss, a. a. O. T. 11. f. 9. *Felsö Lapugy.*
164. **C. Ungeri** Reuss, a. a. O. fig. 11. *St. Nicolai.*
165. **C. Haidingeri** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 13. *Tertiär.*
Nussdorf, Freibühl, St. Nicolai, Kostel, Rudelsdorf, Grinzing.
166. **C. truncata** Reuss, a. a. O. fig. 15. *Kostel, Grinzing.*
167. **C. coronata** Röm. Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Nussdorf, Kostel, Baden, Grossing, Wieliczka.
168. **C. vespertilio** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 13. *Grinzing.*
169. **C. triquetra** Reuss, a. a. O. 82. Tf. 10. fig. 19. *Wieliczka.*
170. **C. denudata** Reuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 6. *Wieliczka.*
171. **C. pygmaea** Reuss, a. a. O. Tf. 10. fig. 20. *Wien.*
172. **C. polyptycha** Reuss, a. a. O. fig. 22. *Rudelsdorf.*
173. **C. plicatula** Reuss, a. a. O. 84. Tf. 10. fig. 23. *Tertiär.*
Rudelsdorf, Kostel, Nussdorf, Gainfahren, Grinzing, Wieliczka.
174. **C. Edwarsi** Röm. Reuss, a. a. O. fig. 24. *Tertiär.*
Nussdorf, Grinzing, Rudelsdorf, Wieliczka.

5. **Cypris** Müll.

175. **C. valdensis** Sowb. Dunker, Wealdbg. 59. Taf. 13. fig. 24. 29. *Wealden.*
Ueberall.
176. **C. laevigata** Dunker, a. a. O. fig. 25. *Wealden.*
Obernkirchen.
177. **C. oblonga** Röm. Dunker, a. a. O. fig. 26. *Wealden.*
Ueberall.
178. **C. striatopunctata** Röm. Dunker, a. a. O. fig. 22. *Wealden.*
Obernkirchen, Südhorsten.

179. **Cypris granulosa** Sowb. Dunker, a. a. O. fig. 31. *Wealden.*
Obernkirchen, Deister.

180. **C. tuberculata** Sowb. Dunker, a. a. O. fig. 30. *Wealden.*
Nenndorf.

181. **C. rostrata** Dunker, a. a. O. fig. 27. *Wealden.*
Ueberall.

182. **C. pinnaeformis** Dunker, a. a. O. fig. 28. *Wealden.*
Obernkirchen.

183. **C. grandis** Reuss, Paläontogr. II. 17. Tf. 4. fig. 16. *Tertiär.*
Süsswasserkalk bei Mireschowitz.

184. **C. angusta** Reuss, a. a. O. fig. 17. *Tertiär.*
Kalkmergel bei Kostenblatt.

185. **C. nitida** Reuss, a. a. O. fig. 18. *Tertiär.*
Kalkmergel bei Kostenblatt.

Estheria Rüpp.

E. elliptica Dunker, Wealdbg. 61. Tf. 13. fig. 33. — Wealden bei Obernkirchen.

Ordo III. Palaeadae.

1. Zunft. Telejurides.

4. Familie. Paradoxidae.

6. Phlysacium Cord.

186. **Phl. paradoxum** Corda, böhm. Trilob. 16. Tf. 2. f. 1. *Skrey.*

7. Phanoptes Cord.

187. **Ph. pulcher** Corda, böhm. Trilob. 17. Tf. 2. fig. 2. *Skrey.*

8. Herse Cord.

188. **H. Neubergi** Corda, böhm. Trilob. 19. Tf. 1. fig. 10. *Skrey.*

9. Ellipsocephalus Zenk.

189. **E. Hoffi** Bronn, Leth. geogn. I. 122. Tf. 9. fig. 18. — *Ginetz.*
Ellipsocephalus ambiguus Zenker, Beitr. z. Natgsch. 51. Tf. 4. fig. G—K.

190. **E. tumidus** Barrande, not. Tril. 12. *Skrey.*

191. E. gracilis Corda, böhm. Trilob. 22. *Ginetz.*

10. Conocoryphe Cord.

Conocephalus autor.

192. **C. Sulzeri** Cord. Schlotheim, Nachtr. Tf. 12. f. 3.; Burmeister, Trilobiten 86. Tf. 1. fig. 20. *Ginetz.*

193. **Conocoryphe latifrons** Corda, böhm. Trilob. 24. *Ginetz.*
194. 95. **C. mutica, C. granulata** Corda, a. a. O. *Skrey.*
196. **C. punctata** Corda, a. a. O. 25. *Skrey.*

11. Ptychoparia Cord.

Conocephalus autor.

197. **Pt. striata** Cord. Sternberg, böhm. Verhandl. 1825. 81. Tf. 1. fig. 3. *Ginetz.*
198. **Pt. pulchra** Corda, böhm. Trilob. 26. *Skrey.*
Conocephalus Emmrichi Barrande, not. Syst. Sil. 10. — Ginetz, Skrey.

12. Ctenocephalus Cord.

199. **Ct. Barrandi** Corda, böhm. Trilob. 26. Tf. 2. fig. 12. *Skrey.*

13. Agraulos Cord.

200. **A. delphinocephalus** Corda, böhm. Trilob. 27. *Skrey.*
201. 2. **A. ceticephalus, A. lobulosus** Corda, a. a. O. *Skrey.*
203. 4. **A. carinatus, A. porosus** Corda, a. a. O. *Skrey.*

14. Staurogmus Cord.

205. **St. hirsutus** *Skrey.*
Sao hirsuta Barrande, Jahrb. 1849. 385. Tf. 7. — Corda, böhm. Trilob. Tf. 2. fig. 3—14.; Tf. 3. fig. 14.

15. Paradoxides Brongn.

206. **P. bohemicus** Boeck, Trilob. fig. 10. — Zenker, Beitr. z. Natgsch. 37. Tf. 5. fig. A—F. *Horzowicz.*
207. **P. rotundatus** Barrande, not. Syst. Sil. 10. *Skrey.*
208. **P. Dormitzeri** Corda, böhm. Trilob. 31. *Skrey.*
209. **P. latus** Corda. Zenker, Beitr. z. Natgsch. 42. Tf. 4. fig. IV. X. *Horzowicz.*
210. **P. pusillus** Barrande, not. Syst. Sil. 10. *Skrey.*
211. **P. rugulosus** Corda, böhm. Trilob. 32. *Skrey.*
212. **P. inflatus** Corda, a. a. O. *Skrey.*
213. **P. pyramidalis** Zenker, Beitr. z. Natgsch. Taf. 4. fig. T—W. *Horzowicz.*

5. Familie. Selenopeltidae.

16. Selenopeltis Cord.

214. **S. Stephani** Cord. *Wesela.*
Odontopleura inermis Beyrich, Trilob. II. 20. Tf. 3. fig. 2.

215. **Selenopeltis Humboldti** Corda, böhm. Trilob. 35. *Ptak.*
216. **S. Buchi** Corda, a. a. O. *Praskoles.*
217. **S. Beyrichi** Corda, a. a. O. *Ptak.*

6. Familie. Trinucleidae.

17. Polytomurus Cord.

218. **P. formosus** Corda, böhm. Trilob. 37. Tf. 3. fig. 16. *Beraun.*
219. **P. speciosus** Corda, a. a. O. *Beraun.*

18. Ampyx Dalm.

220. **A. bohemicus** Corda, böhm. Trilob. 38. Tf. 3. fig. 19. *Beraun.*
221. **A. Portlocki** Barrande, nouv. Trilob. 9. *Beraun.*

19. Trinucleus Murch.

222. **Tr. ornatus** Beyrich, böhm. Trilob. VI. 30. T. 4. f. 1. *Wesela.*
223. **Tr. Bucklandi** Barrande, not. Syst. Sil. 31. *Beraun.*
224. **Tr. Senftenbergi** Corda, böhm. Trilob. 40. *Beraun.*
225. **Tr. cribrosus** Corda, a. a. O. *Prag.*
226. **Tr. elegantulus** Corda, a. a. O. *Beraun.*
227. **Tr. Barrandei** Corda, a. a. O. 41. *Wesela.*
228. **Tr. minor** Corda, böhm. Trilob. 41. *Beraun.*
229. **Tr. pragensis** Corda, a. a. O. *Prag.*
Tr. gracilis, Tr. Wilkensi, Tr. ellipticus, Tr. laevis, Tr. Nilsoni Gr. Münster, Beitr. III. 44. Tf. 5. fig. 20—25. — Elbersreuth.

20. Tetrapsellium Cord.

230. **T. pulchrum** Corda, böhm. Trilob. 42. Tf. 3. fig. 18. *Beraun.*

7. Familie. Phalacromidae.

21. Phalacroma Cord.

231. **Ph. priscum** Corda, böhm. Trilob. 43. *Wesela.*
232. **Ph. quadrinotatum,** Corda, a. a. O. *Skrey.*
233. **Ph. gibbosum** Corda, a. a. O. *Skrey.*
234. **Ph. bibullatum** Corda, a. a. O. *Skrey.*
235. 36. **Ph. ellipticum, Ph. nudum** Corda, a. a. O. 44. *Skrey.*
237. 38. **Ph. emarginatum, Ph. ovatum** Corda, a. a. O. *Skrey.*
239. **Ph. carinatnm** Corda, a. a. O. *Skrey.*
240. **Ph. applanatum** Corda, a. a. O. 45. *Ptak.*
241. **Ph. scutiforme** Corda, a. a. O. *Skrey.*
242. **Ph. laevigatum** Corda, a. a. O. *Ptak.*

22. Selenoptychus Cord.

243. **S. rotundatus** Corda, böhm. Trilob. 46. Tf. 3. fig. 21. *Ptak.*

23. Mesospheniscus Cord.

244. **M. cuneifer** Corda, böhm. Trilob. 46. Tf. 3. fig. 22. *Skrey.*

24. Diplorhina Cord.

245. **D. rotundata** Corda, böhm. Trilob. 47. *Skrey.*
246. 47. **D. triplicata, D. orion** Corda, a. a. O. *Skrey.*
248. 49. **D. umbonata, D. sirius** Corda, a. a. O. 48. *Skrey.*
250. **D. elliptica** Corda, a. a. O. *Skrey.*
251. 52. **D. asperula, D. selenophora** Corda, a. a. O. 49. *Skrey.*
253. 54. **D. monas, D. affinis** Corda, a. a. O. *Skrey.*
255. **D. cristata** Corda, a. a. O. 50. *Skrey.*

25. Condylopyge Cord.

256. **C. rex** Corda, böhm. Trilob. 50. Tf. 3. fig. 24. *Skrey.*

8. Familie. Illaenidae.

26. Microparia Cord.

257. **M. speciosa** Corda, böhm. Trilob. 52. *Strassitz.*

27. Nileus Dalm.

258. **N. acuminatus** Corda, böhm. Trilob. 52. *Strassitz.*
259. **N. cyclurus** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
260. **N. Bouchardi** Corda, a. a. O. *Beraun.*

Bumastes Murch.

B. franconicus, B. planus Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 17. 18. — Elbersreuth.

28. Illaenus Dalm.

261. **I. limbatus** Corda, böhm. Trilob. 54. *Strassitz.*
262. **I. attenuatus** Corda, a. a. O. *Beraun.*
263. **I. laticeps** Corda, a. a. O. *Prag.*
264. **I. glaberrimus** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
265. 66. **I. dubius, I. asaphoides** Corda, a. a. O. *Beraun.*
267. **I. subtriangularis** Corda, a. a. O. *Beraun.*
268. **I. minutus** Corda, a. a. O. *Khoda.*
269. **I. crassicauda** Dalman, Palaead. tb. 5. fig. 2. *Pressek.*
270. **I. perovalis** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 11. *Pressek.*

I. Wahlenbergi, I. Hisingeri Barrande, nouv. Trilob. 13. 14.

29. Plaesiacomia Cord,

271. **P. rara** Corda, böhm. Trilob. 55. Tf. 4. fig. 30. *Beraun.*

9. Familie. Bronteidae.

30. Bronteus Goldf.

272. **Br. campanifer** Beyrich, Trilob. I. 41. fig. 6. 7.; II. 12. Tf. 2. fig. 2. *Konieprius.*
273. **Br. Zippei** Barrande, not. Syst. Sil. 72. *Konieprius.*
274. **Br. aulicus** Corda, böhm. Trilob. 58. *Mnienjan.*
275. 76. **Br. transversarius, B. asperulus** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
277. **Br. intermixtus** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
278. **Br. Partschi** Barrande, not. Syst. Sil. 60. *St. Johann.*
279. **Br. sparsus** Corda, a. a. O. *Kolednik.*
280. 81. **Br. subtriangulus, Br. planus** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
282. **Br. carinatus** Corda, a. a. O. *Kosel.*
283. **Br. gigas** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
284. **Br. palifer** Beyrich, Trilob. II. 13. Tf. 2. fig. 1. *Konieprius.*
285. **Br. sculptus** Corda, a. a. O. 60. *Konieprius.*
286. **Br. angusticeps** Barrande, not. Syst. Sil. 62. *Konieprius.*
287. **Br. Sieberi** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
288. **Br. oblongus** Corda, a. a. O. *Mniejan.*
289. **Br. furcifer** Corda, a. a. O. *Kuchelbad.*
290. **Br. Berkeleyanus** Corda, a. a. O. *Dworetz.*
291. **Br. umbellifer** Beyrich, Trilob. I. 35. fig. 13. *Brandt.*
292. **Br. pendulus** Beyrich, a. a. O. II. 14. Tf. 2. fig. 4. *Prag.*
293. **Br. aciculatus** Corda, a. a. O. 62. *Damily.*
294. **Br. porosus** Barrande, not. Syst. Sil. 85. *Damily.*
295. **Br. Haidingeri** Barrande, l. c. 60. *Kolednick.*
296. **Br. Brongniarti** Barrande, l. c. 84. *Tetin.*
297. **Br. pulcher** Corda, a. a. O. *Damily.*
298. **Br. elongatus** Barrande, nouv. Trilob. 18. *Suchomast.*
299. **Br. alutaceus** Goldfuss, Jahrb. 1843. 549. Tf. 6. fig. 1.; Römer, Harzgb. 37. Tf. 11. fig. 9.; Sandberger, Nass. Versteinr. 21. Tf. 2. fig. 3.
 Grund, Villmar, Gerolstein.
300. **Br. flabellifer** Goldfuss, a. a. O. fig. 3.
 Eifel, Grund, Elbersreuth.
301. **Br. granulatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 2. *Eifel, Grund.*
302. **Br. intermedius** Goldfuss, a. a. O. fig. 4. *Eifel.*
303. **Br. scaber** Goldfuss, a. a. O. fig. 5. *Eifel.*
304. **Br. canaliculatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 6. *Grund, Eifel.*
305. **Br. signatus** Goldfuss, a. a. O. fig. 7. *Grund, Eifel.*
306. **Br. costatus** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 14. *Elbersreuth.*

307. **Bronteus subradiatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 15. *Elbersreuth.*
308. **Br. Neptuni** Gr. Münster, a. a. O. fig. 16. *Elbersreuth.*
Br. minor Römer, Paläontogr. III. 19. Taf. 3. fig. 32. — Lerbach.
Br. intumescens Römer, a. a. O. 75. Tf. 11. fig. 25. — Schulenburg.

31. Cyclopyge Cord.

309. **C. megacephala** Corda, böhm. Trilob. 64. *Ptak.*
310. **C. pachycephala** Corda, a. a. O. *Ptak.*
311. **C. marginata** Corda, a. a. O. *Beraun.*

10. Familie. Phacopidae.

32. Alceste Cord.

312. **A. latissima** Corda, böhm. Trilob. 66. Tf. 4. fig. 31. *Beraun.*

33. Ogygia Brongn.

313. **O. subtyrannus** Archiac, Rhen. prov, p. 336. *Wissenbach.*
314. **O. pusilla** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 9. *Presseck, Schübelh.*
315. **O. grandaeva** Goldf. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 9. fig. 1. *Elbersreuth.*

34. Asaphus Brongn.

316. **A. ingens** Barrande, not. Syst. Sil. 29. *Beraun.*
317. **A. nobilis** Barrande, l. c. *Prag.*
318. **A. clavifrons** Goldf. Okens Isis 1836. Tf. 9. fig. 7. *Eifel.*
319. **A. speciosus** Goldf. Gr. Münster, Beitr. III. Taf. 5. fig. 5. *Prag, Elbersreuth.*
320. **A. Stockesi** Murchison, litt. Syst. tb. 14. fig. 6. *Eifel.*
321. **A. Dalmanni** Goldfuss, Jahrb. 1843. 561. *Ratingen.*
322. **A. arachnoides** Goldfuss, a. a. O. Tf. 5. fig. 3. *Eifel.*
323. **A. gemmuliferus** Koninck, Mém. acad. Brux. XIV. fig. 4. *Waldenburg.*
A. brevis Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 10. — Elbersreuth.
A. laeviceps Richter, Thüringw. 22. Tf. 2. fig. 33. — Bohlen.

35. Xiphogonium Corda.

324. **X. Sieberanum** Corda, böhm. Trilob. 71. *Hostim.*
325. 26. **X. declive, X. planicauda** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
327. **X. sculptum** Corda, a. a. O. *St. Johann.*

36. Proëtus Stein.

328. **Pr. tuberculatus** Barrande, nat. Syst. Sil. 74. *Mnienjan.*

329. **Proëtus bohemicus** Corda, böhm. Trilob. 73. *Konieprius.*
330. **Pr. lepidus** Barrande, l. c. *Konieprius.*
331. **Pr. confusus** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
332. **Pr. Myops** Barrande, l. c. *Mnienjan.*
333. 34. **Pr. Buchi, Pr. Dufrenoyi** a. a. O. *Mnienjan.*
335. **Pr. mucronatus** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
336. **Pr. Fischeri** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
337. 38. **Pr. boops, Pr. leiurus** Corda, a. a. O. 75. *Kolednick.*
339. **Pr. frontalis** Corda, a. a. O. *Koniepriús.*
340. **Pr. elegantulus** Corda, a. a. O. *Suchomast.*
341. **Pr. ovalifrons** Corda, a. a. O. 76. *Kolednick.*
342. **Pr. Reussi** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
343. **Pr. platycephalus** Corda, a. a. O. 77. *Mnienjan.*
344. **Pr. convexus** Corda, a. a. O. *Koniepriús.*
345. **Pr. Angelini** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
346. **Pr. Ryckholti** Barrande, not. Syst. Sil. 63. *Kolednick.*
347. **Pr. Loveni** Barrande, l. c. 88. *Hostim.*
348. **Pr. fallax** Barrande, nouv. Trilob. 16. *Suchomast.*
349. **Pr. Forchhammeri** Corda, a. a. O. 78. *Mnienjan.*
350. 51. **Pr. micropygus, Pr. longulus** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
352. **Pr. mancus** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
353. **Pr. asaphoides** Dorda, a. a. O. *Mnienjan.*
354. **Pr. dubius** Corda, a. a. O. *Koniepriús.*
355. **Pr. granulosus** Goldfuss, Jahrb. 1843. 558. Tf. 4. fig. 4. *Eifel.*
356. **Pr. discretus** Barrande, nouv. Trilob. 16. *Mnienjan.*
357. **Pr. complanatus** Barrande, l. c. *Mnienjan.*
358. **Pr. unguloides** Barrande. l. c. 15. *Mnienjan, Koniepriús.*
359. **Pr. inaequicostatus** Barrande, not. Syst. Sil. 75. *Koniepriús.*
360. **Pr. gracilis** Barrande, l. c. 87. *St. Iwan.*
361. **Pr. decorus** Barrande, l. c. 64. *St. Iwan.*
362. **Pr. Cuvieri** Stein.
Gerastos laevigatus Goldfuss, Jahrb. 1843. 557. Tf. 4. fig. 3. — Trigonaspis laevigata Sandberger, Nass. Verst. 30. Tf. 3. fig. 2.
• Villmar, Gerolstein, Daleiden, Bigge, Waldbröl.
363. **Pr. cornutus**
Gerastes cornutus Goldfuss, a. a. O. Tf. 5. fig. 1. — Trigonaspis cornuta Sandberger, a. a. O. Tf. 3. fig. 3.
Lahnstein Eifel.
364. **Pr. Schusteri** Römer, Harzgb. Tf. 12. fig. 42. *Harz.*
Pr. Barrandei, Pr. orbicularis Römer, Paläontogr. III. 30. Tf. 3. fig. 33. 34. — Lerbach.
Pr. crassimargo Römer, a. a. O. 65. Tf. 10. fig. 9. — Harz.

37. Phillipsia Portl.

365. **Ph. aequalis**
Calymene aequalis v. Meyer, Act. Leop. XV.b 100. Tf. 56.

fig. 13. — Cylindraspis latispinosa Sandberger, Verst. Nass. 33. Tf. 3. fig. 4.

Klausthal, Herborn, Erdbach, Goldhausen, Werninghausen, Arnsberg, Schlingensieper.

366. **Phillipsia macrophthalmus** Sandberger, a. a. O. 34. Taf. 3. fig. 5. *Dillenburg.*

Ph. crassimargo, Ph. alternans Römer, Paläontogr. III. 95. Tf. 13. fig. 36. 37. — Grund.

38. Cyphaspis Burm.

367. **C. Barrandei** Corda, böhm. Trilob. 81. Tf. 4. fig. 10. *St. Johann.*

368. **C. ceratophthalmus** Goldfuss, Jahrb. 1843. 564. Tf. 5. fig. 2.; Sandberger, Nass Verst. 23. Tf. 2. fig. 4.; Römer, Harzgb. 38 Tf. 11. fig. 7.

Selkethal. Gerolstein, Lahnstein.

C. spinulosa Römer, Paläontogr. III. 82. Tf. 12. fig. 27. — Festenburg, Lerbach.

C. depressa Barrande, not. Syst. Sil. 60. — Beraun.

39. Conoparia Cord.

369. **C. cornigera** Corda, böhm. Trilob. 81. *Konieprius.*
370. **C. Cerberus** Corda, a. a. O. 82. *Konieprius.*
371. **C. macrocephala** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
372. **C. misera** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
373. 74. **C. rugosa, C. aspera** Corda, a. a. O. *Prag.*
375. **C. convexa** Corda, a. a. O. 83. *Damily.*
376. **C. verrucosa** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
377. **C. glabra** Corda, a. a. O. *Prag.*
378. **C. Burmeisteri** Corda, a, a. O. *St. Johann.*

40. Aulacopleura Cord.

379. **Au. Koníncki** Corda. böhm. Trilob. 85. *Beraun.*
380. **Au. angusticeps** Corda, a. a. O. *Kolednick.*

41. Calymene Brongn.

381. **C. diademata** Beyrich, Trilob. II. 24. Tf. 2. fig. 4. *St. Johann.*
382. **C. affinis** Corda, böhm. Triiob. 86. *Konieprius.*
383. **C. interjecta** Corda, a. a. O. *Damily.*
384. **C. incerta** Barrande, not. Syst. Sil. 28. *Prag.*
385. **C. Baylei** Barrande, l. c. 51. *Kolednick.*
386. **C. parvula** Barraude, l. c. 27. *Beraun.*
387. **C. declinata** Corda, a. a. O. 87. *Beraun.*
388. **C. propinqua** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 6. *Elbersreuth.*
389. **C. articulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Elbersreuth.*

C. Jordani Römer, Harzgb. Tf. 11. fig. 4. — Oker.

42. **Pharostoma** Cord.

390. **Ph. pulchra** Cord. Beyrich, Trilob. II. 26. Tf. 2. fig. 6. *Beraun.*

43. **Homalonotus** Koenig.

391. **H. subtyrannus** *Wissenbach. Eifel.*
Homalonotus obtusus Sandberger, Nass. Versteinr. 26. Tf. 2. fig. 6.
392. **H. Knighti** Koen. Bronn, Leth. geogn. I. 119. Tf. 9. fig. 14.
Homalonotus Ahrendi Römer, Harzgb. 39. Tf. 11. fig. 5. — Homalonotus crassicauda Sandberger, Nass. Versteinr. 27. Tf. 2. fig. 7.
Gladenbach, Coblenz, Altenahr, Daun, Ocker.
393. **H. Greeni** Goldfuss, Jahrb. 1843. 560. *Coblenz.*
394. **H. punctatus** Römer, Harzgb. Tf. 11. fig. 9. *Goslar.*
H. Barrandei, H. minor Römer, Paläontogr. III. 70. Tf. 15. fig. 24. 25. — Goslar, Schalke.

44. **Amphion** Pand.

395. **A. Beaumonti** Corda, böhm. Trilob. 92. *Königshof.*

45. **Odontochile** Cord.

396. **O. Hausmanni** Cord. Brongniart, Crust. tb. 2. fig. 3. *Ems, Prag.*
397. **O. applanata** Corda, böhm. Trilob. 93. *Prag.*
398. 99. **O. rugosa, O. cristata** Corda, a. a. O. *Prag.*
400. 1. **O. auriculata, O. aspera** Corda, a. a. O. *Prag.*
402. 3. **O. subdepressa, O. laticauda** Cord. Sternberg. *Prag.*
404. 5. **O. tuberculata, O. spinifera** Corda, a. a. O. *Prag.*

46. **Phacops** Emmr.

406. **Ph. socialis** Barrande, not. Syst. Sil. 25. *Wesela, Beraun.*
407. **Ph. Goldfussi** Corda, böhm. Trilob. 97. *Beraun.*
408. **Ph. proaevis** Emmrich. *Prag.*
409. **Ph. Sieberi** Corda, böhm. Trilob. 98. *Ptak.*
410. **Ph. ovoideus** Corda, a. a. O. *Ptak.*
411. 12. **Ph. quadratus, Ph. ruderalis** Corda, a. a. O. *Prag.*
413. **Ph. pentagonus** Corda, a. a. O. *Praskoles, Prag.*
414. **Ph. Eichwaldi** Corda, a. a. O. *Beraun.*
415 **Ph. Phillipsi** Barrande, not. Syst. Sil. 27. *Beraun.*
416. **Ph. Deshayesi** Barrande, nouv. Trilob. 8. *Ptak.*
417. **Ph. Hawlei** Barrande, not. Syst. Sil. 27. *Wesela.*
418. **Ph. cultifrons** Corda, böhm. Trilob. 101. *Khoda, Herinek.*
419. **Ph. Glockeri** Barrande, not. Syst. Sil. 47. *Beraun.*
420. **Ph. foecundus** l. c. 46. *Kolednik.*
421. **Ph. exasperatus** Corda, a. a. O. 102. *Karlstein.*

422. **Phacops asper** Corda, a. a. O. *Chodann.*
423. **Ph. horridus** Corda, a. a. O. 103. *Prag.*
424. **Ph. intermedius** Barrande, not. Syst. Sil. 70. *Mnienjan.*
425. **Ph. breviceps** Barrande, l. c. *Konieprius.*
426. **Ph. Hoferi** Corda, a. a. O. 104. *Suchomast.*
427. 28. **Ph. laticauda, Ph. maximus** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
429. **Ph. verrucifer** Corda, a. a. O. 105. *Kuchelbad.*
430. **Ph. decorus** Corda, a. a. O. *Hostim.*
431. **Ph. reclinatus** Corda, a. a. O. 106. *Kuchelbad.*
432. **Ph. signatus** Corda, a, a. O. *Konieprius.*
433. **Ph. Hoeninghausi** Barrande, nouv. Tril. 40. *Prag.*
434. **Ph. Bronni** Barrande, not. Syst. Sil. 84. *Ilsenburg, Damily.*
435. **Ph. protractus** Corda, a. a. O. 107. *Konieprius.*
436. **Ph. Sternbergi** Corda, a. a. O. *Prag.*
437. **Ph. Boecki** Corda, a. a. O. *Devoretz.*
438. **Ph. oculatus** Corda, a. a. O. 108. *Konieprius.*
439. **Ph. cephalotes** Corda, a. a. O. *Tetin.*
440. **Ph. solitarius** Barrande, nouv. Trilob. 8. *Beraun.*
441. **Ph. parabola** Barrande, l. c. 6. *Beraun.*
442. **Ph. laevigatus** Barrande, not. Syst. Sil. 71. *Mnienjan.*
443. **Ph. bulliceps** Barrande, l. c. 46. *Beraun.*
444. 45. **Ph. dubius, Ph. elongatus** Barrande, l. c. 26. *Beraun.*
446. **Ph. laevis** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 4. *Elbersreuth.*
447. **Ph. granulatus** Goldf. Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 5. fig. 3. *Elbersreuth.*
448. **Ph. intermedius** Goldf. Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Elbersreuth.*
449. **Ph. subvariolaris** Goldf. Gr. Münster, a. a. O. Taf. 4. fig. 1. *Elbersreuth.*
450. **Ph. rotundifrons** Emmrich, Trilob. 23. *Westerwald.*
451. **Ph. macrophthalmus** Goldf. Schlotheim, Petref. Nachtr. II. Taf. 22. fig. 6. *Eifel.*
452. **Ph. latifrons** Burmeister, Trilob. 105. Tf. 2. fig. 4. — Sandberger, Nass. Versteinr. 16. Tf. 1. fig. 7. — Bronn, Leth. geogn. I. 111. Tf. 9. fig. 4.
 Niederlahnstein, Dillenburg, Caub, Wissenbach, Cramberg, Herborn, Eifel, Brilon, Daleiden, Waxweiler, Rittberg, Ratingen, Ilsenburg.
453. **Ph. laciniatus** Sandberger, Nass. Versteinr. 13. Tf. 1. fig. 5. — Burmeister, Trilob. 180. Tf. 4. fig. 2. — Paradoxites Grotei Römer, Harzgb. 39. Tf. 11. fig. 11.
 Haiger, Kemmenau, Niederlahnstein, Herborn, Caub, Wissenbach, Boppart, Coblenz, Waxweiler, Daleiden, Kahleberg. Geschiebe Norddeutschlands.
454. **Ph. brevicauda** Sandberger, a. a. O. 14. Tf. 2. fig. 1. *Wissenbach.*
455. **Ph. cryptophthalmus** Emmr. Sandberger, a. a. O.

15. Tf. 1. fig. 6.; Richter, Thüringw. 20. fig. 28—31.; Calymene laevis, C. granulata Gr. Münster, Beitr. III. 36. Tf. 5. fig. 3. 4.

Saalfeld. Elbersreuth, Schübelhammer, Presseck, Oberscheld, Schaumburg, Runkel, Kirschhofen, Weilburg, Löhnberg, Ahausen, Weilmünster, Harz (Lautenthal).

Phacops pectinatus Römer, Paläontogr. III. 62. Tf. 9. fig. 27. Ilsenburg.

Ph. micromma Römer, a. a. O. 81. Tf. 12. fig. 25. — Lerbach.

Ph. tuberculatus Römer, a. a. O. 102. Tf. 15. fig. 18. — Harz.

2. Zunft. Odonturides.

11. Familie. Remopleuridae.

47. Amphitryon Cord.

456. **A. Murchisoni** Corda, böhm. Trilob. 112. Tf. 6. fig. 58. *Beraun.*

12. Familie. Battoidae.

48. Arthrorhachis Cord.

457. **A. tarda** Corda, böhm. Trilob. 114. Tf. 6. fig. 60. *Beraun.*

49. Peronopsis Cord.

458. **P. integra** Corda, böhm. Trilob. 115. Tf. 6. fig. 62. — *Ginetz.*
Beyrich, Trilob. I. 44. Tf. 1. fig. 19.

50. Battus Dalm.

459. **B. pisiformis** Brongniart, Crustac. tb. 4. fig. 4. *Elbersreuth.*
460. **B. granum** Schlotheim, Isis 1826. Tf. 1. fig. 9. *Bensberg.*
B. tuberculatus, B. gigas Klöden, Verst. Mark. Tf. 1. fig. 16—23.; Tf. 2. fig. 1. — Geschiebe in der Mark.

51. Pleuroctenium Cord.

461. **Pl. granulatum** Corda, böhm. Trilob. 117. *Skrey.*
462. **Pl. minutum** Corda, a. a. O. *Skrey.*

13. Familie. Thysanopeltidae.

52. Thysanopeltes Cord.

463. **Th. speciosa** Corda, böhm. Trilob. 118. Tf. 6. fig. 64. *Suchomast.*

14. Familie. Pelturidae.

53. **Dindymene** Cord.

464. **D. speciosa** Corda, böhm. Trilob. 121. *Beraun.*
465. **D. Friderici Augusti** Corda, a. a. O. *Beraun.*

54. **Prionopeltis** Cord.

466. **Pr. Priamus** Corda, böhm. Trilob. 122. *Kolednick.*
467. 68. **Pr. Hector, Pr. Paris** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
469. 70. **Pr. Archiaci, Pr. Polydorus** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
471. 72. **Pr. Polymnestor, Pr. Troilus** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
473. 74. **Pr. Aeneas, Pr. striatus** Corda, a. a. O. 124. *Kolednick.*
475. **Pr. Ascanius** Corda, a. a. O. 125. *Mnienjan.*
476. **Pr. Astyanax** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
477. **Pr. Memnon** Corda, a. a. O. *Damily.*

55. **Asteropyge** Cord.

478. **A. arachnoides** Corda, böhm. Trilob. 125. T. 6. f. 66. Goldfuss. *Eifel.*

56. **Metacanthus** Cord.

479. **M. stellifer** Corda, böhm. Trilob. 126. Tf. 6. fig. 67. — Burmeister. *Eifel.*

15. Familie. Chiruridae.

57. **Placoparia** Cord.

480. **Pl. Zippei** Cord. Sternberg, Verhdl. böhm. 1825. 82. Tf. 1. fig. 31. *Zbirow.*
481. **Pl. macroptera** Corda, böhm. Trilob. 129. *Beraun.*
482. **Pl. grandis** Corda, a. a. O. *Beraun.*

58. **Eccoptochile** Cord.

483. **E. clavigera** Cord. Beyrich, Trilob. I. Tf. 1. fig. 2. 3. *Beraun.*
484. **E. aspera** Corda, böhm. Trilob. 131. *Beraun.*
485. 86. **E. perlata, E. curta** Corda, a. a. O. *Ptak.*

59. **Actinopeltis** Cord.

487. **A. Caroli Alexandri** Corda, böhm. Trilob. 132. Tf. 1. fig. 4. *Beraun.*

60. **Cheirurus** Beyr.

488. **Ch. insignis** Beyrich, Trilob. I. 12. T. 1. f. 1. *St. Johann, Prag.*

489. **Cheirurus Quenstedti** Barr. Sternberg. *St. Johann.*
490. **Ch. obtusatus** Corda, böhm. Trilob. 134. *Kosel.*
491. **Ch. Beyrichi** Barr. Corda, a. a. O. *Jarow.*
492. **Ch. Sternbergi** Beyrich, a. a. O. 15. fig. 4. *Karlstein, Prag.*
493. **Ch. cruciatus** Corda, böhm. Trilob. 135. *Mnienjan.*
494. **Ch. verrucosus** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
495. **Ch. affinis** Corda, a. a. O. 136. *Suchomast.*
496. **Ch. globifrons** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
497. **Ch. Cordai** Barrande, not. Syst. Sil. 75. *Konieprius.*
498. **Ch. gibbus** Beyrich, Trilob. I. 16. Tf. 1. fig. 5.; II. 3. Tf. 4. f. 5. — Sandberger, Nass. Versteinr. 19. T. 2. f. 2. Prag, Konieprius; Elbingerode, Lahnstein.

Ch. Jaschei Römer, Paläontogr. III. 61. Tf. 9. fig. 26. — Ilsenburg.

Ch. acuticauda, Ch. globosus, Ch. radiatus Barrande.

61. Trochurus Beyr.

499. **Tr. speciosus** Beyrich, Trilob. II. T. 1. fig. 10. *St. Johann, Kolednick.*

62. Sphaerexochus Beyr.

500. **Sp. mirus** Beyrich, Trilob. II. Tf. 1. fig. 8. Corda, böhm. Trilob. 137. Tf. 7. fig. 72. *Chodann, Kolednick. Khoda, Procop.*

16. Familie. Lichadae.

63. Corydocephalus Cord.

01. **C. flabellatus** Corda, böhm. Trilob. 140. — Beyrich, Trilob. I. 31. fig. 14. *St. Johann.*
502. **C. verrucosus** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
503. **C. interjectus** Corda, a. a. O. *Khoda.*
504. **C. propinquus** Corda, a. a. O. *Ivan.*

64. Lichas Dalm.

505. **L. granulosus** Römer, Paläontogr. III. 85. Tf. 13. fig. 3. *Elbingerode.*
506. **L. Haueri** Barrande, not. Syst. Sil. 73. *Konieprius.*

65. Dicranopeltis Cord.

507. **D. scabra** Corda, böhm. Trilob. 142. — Beyrich, Trilob. II. Tf. 1. fig. 4. *St. Johann.*
508. **D. granulosa** Corda, a. a. O. — Beyrich, a. a. O. fig. 4a. *St. Johann.*
509. **D. aspera** Corda, a. a. O. *Kosel.*

510. **Dicranopeltis parva** Corda, a. a. O. 143. *Konieprius.*
511. **D. simplex** Corda, a. a. O. *Jarow.*

66. Acanthopyge Cord.

512. **A. Leuchtenbergi** Corda, böhm. Trilob. 144. *Suchomast.*
513. 14. **A. pulchra, A. speciosa** Corda, a. a. O. 145. *Herineck.*

67. Dicranogmus Cord.

515. **D. pustulatus** Corda, böhm. Trilob. 146. Tf. 7. fig. 77. *Kolednick.*

17. Familie. Odontopleuridae.

68. Odontopleura Emmr.

516. **O. Siemonyi** Corda, böhm. Trilob. 147. *St. Johann.*
517. 18. **O. Prevosti, O. tenuispina** Corda, a. a. O. 148. *St. Johann.*
519. **O. ruderalis** Corda, a. a. O. *Damily.*
520. **O. derelicta** Barr. Corda, a. a. O. 149. *St. Johann.*
521. **O. mira** Barr. Beyrich, Trilob. II. Tf. 3. fig. 5. *St. Johann.*
522. **O. Bronni** Corda, böhm. Trilob. 150. *St. Johann.*
523. **O. Hoseri** Corda, a. a. O. *Khoda.*
524. 25. **O. Dormitzeri, O. Reichenbachi** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
526. **O. Neumanni** Corda, a. a. O. *Kosel.*
527. **O. Haushoferi** Corda, a. a. O. *St. Johann.*
528. **O. Zenkeri** Corda, a. a. O. 152. *St. Johann.*
529. 30. **O. Steenstrupi, O. Beyrichi** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
531. 32. **O. Dufrenoyi, O. Zenonis** Corda, a. a. O. 153. *Kolednick.*
533. **O. Lindackeri** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
534. **O. Dumortieri** Corda, a. a. O. 154. *Kolednick.*
535. **O. minuta** Barr. Corda, a. a. O. *Kolednick.*
336. **O. Geinitzana** Corda, a. a. O. *Kolednick.*
537. **O. tricornis** Barr. Corda, a. a. O. *Kolednick.*
538. 39. **O. crassicornis, O. tenuicornis** a. a. O. 115. *Chodaun.*
540. **O. Portlocki** Corda, a. a. O. *Khoda.*
541. **O. Germari** Corda, a. a. O. *Kuchelbad.*
542. **O. imperfecta** Corda, a. a. O. 156. *Konieprius.*
543. **O. Laporti** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
544. **O. quinqueloba** Corda, a. a. O. *Konieprius.*
545. **O. rotundata** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
546. 47. **O. truncata, O. Burmeisteri** Corda, a. a. O. 157. *Mnienjan.*
548. **O. impar** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
549. **O. primordialis** Barr. Corda, a. a. O. *Beraun.*
550. **O. ovata** Emmrich, Trilob. fig. 3. *Schlesisches Geschiebe.*
551. **O. dentata** Goldfuss, Jahrb. 1843. 556. Tf. 4. fig. 2. *Eifel.*

O. spec. indet. Sandberger, Nass. Verst. 24. Tf. 2. fig. 5. — Villmar.

69. Trapelocera Cord.

552. **Tr. rhabdophora** Corda, böhm. Trilob. 158. *St. Johann.*
553. **Tr. Verneuili** Corda, a. a. O. 159. *Kolednick*
554. **Tr. vesiculosa** Cord. Beyrich, Trilob. II Tf. 3. fig. 7. *Konieprius.*
555. **Tr. Hoernesi** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
556. **Tr. leptodonta** Corda, a. a. O. 160. *Mnienjan.*

70. Arges Goldf.

557. **A. armatus** Goldfuss, Acta Leop. XIX.a tb. 33. fig. 1. *Eifel.*
558. **A. radiatus** Goldfuss, Jahrb. 1843. 544. Tf. 4. fig. 9. *Eifel.*

18. Familie. Harpidae.

71. Harpes Goldf.

559. **H. ungula** Cord. Sternberg. *Kolednick, Jarow.*
560. **H. concavus** Corda, böhm. Trilob. 163. *Kolednick.*
561. **H. sculptus** Corda, a. a. O. *Damily.*
562. **H. crassifrons** Barr. Corda, a. a. O. *Kosel.*
563. **H. venulosus** Cord. Beyrich, Trilob. II. Tf. 4. fig. 2. *Konieprius.*
564. **H. reticulatus** Corda, böhm. Trilob. 164. *Mnienjan.*
565. 66. **H. carinatus, H. convexus** Corda, a. a. O. *Mnienjan.*
567. **H. ruderalis** Corda, a. a. O. *Prag.*
568. **H. Montagnei** Corda, a. a. O. *Suchomast.*
569. **H. Orbignyanus** Corda, a. a. O. 166. *Prag.*
570. **H. gracilis** Sandberger, Nass. Versteinr. 28. Taf. 3. fig. 1. *Eibach, Elbersreuth.*
571. **H. macrocephalus** Goldfuss, nov. act. Leop. XIV.b tb. 33. fig. 2. *Eifel, Oberscheld.*
 H. Bischofi Römer, Paläontogr. III. 161. Tf. 15. fig. 17. — Scheerenstieg.
 Jonotus reflexus v. Meyer, Paläontogr. I. 182. Tf. 26. fig. 1. — Eifel.

72. Harpides Beyr.

572. **H. hospes** Beyrich, böhm. Trilob. II. 34. Tf. 4. fig. 4. *Geschiebe.*

Ordo IV. Poecilopoda.

73. Limulus Lats.

573. **L. brevicauda** Mstr. v. d. Hoeven, anal. Lim. 48. Tf. 7. fig. 5. *Solenhofen.*
574. **L. brevispina** Mstr. v. d. Hoeven, l. c. fig. 4. *Solenhofen.*
575. **L. intermedius** Mstr. v. d. Hoeven, l. c. fig. 3. *Solenhofen.*

576. **Limulus ornatus** Mstr. v. d. Hoeven, l. c. fig. 2. *Solenhofen.*
577. **L. sulcatus** Mstr. v. d. Hoeven, l. c. fig. 6. *Solenhofen.*
578. **L. Walchi** Desm. v. d. Hoeven, l. c. fig. 1. *Solenhofen.*
579. **L. giganteus** Gr. Münster, Beitr. III. 26. Tf. 1. fig. 9. *Solenhofen.*

74. Halicyne Meyer.

580. **H. agnota** v. Meyer, Paläontogr. I. 134. Tf. 19. fig. 23. 24. *Muschelk.* Rottweil.
581. **H. laxa** v. Meyer, a. a. O. 136. Tf. 19. fig. 25. 26. *Muschelk.* Rottweil.

Ordo V. Malacostraca.

20. Familie. Isopoda.

Oniscus convexus, Porcellio notatus Kirby, Jahrb. 1845. 871. — Bernstein.

21. Familie. Amphipoda.

75. Uronectes Bronn.

582. **U. fimbriatus** Bronn, Jahrb. 1850. 575. *Kohlengb.* Gampsonyx fimbriatus Jordan, Rhein. Verhdl. 1847. 89. Tf. 2. Saarbrücken, Lerbach.

22. Familie. Stomatopoda.

76. Squilla Latr.

583. **Sp. antiqua** Gr. Münster, Beitr. V. 76. Tf. 9. fig. 15. *M. Bolca.*

77. Naranda Mstr.

584. **N. anomala** Gr. Münster, Beitr. V. 78. Tf. 14. fig. 5. *Kelheim.*

78. Reckur Mstr.

585. **R. punctatus** Gr. Münster, Beitr. V. 77. Tf. 9. fig. 10. *Daiting.* Norna lithophila Gr. Münster, a. a. O. III. 22. Tf. 3. fig. 9. — Solenhofen.

79. Urda Mstr.

586. **U. rostrata** Gr. Münster, Beitr. III. 21. Tf. 1. fig. 2. *Solenhofen.*
587. **U. decorata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen.*
588. **U. cincta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Solenhofen.*
589. **U. elongata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*

23. Familie. Decapoda.

a. Macroura.

80. Sculda Mstr.

590. **Sc. pennata** Gr. Münster, Beitr. III. 19. Tf. 1. fig. 6—8. *Solenhofen.*

Alvis Mstr.

A. octopus Gr. Münster, a. a. O. fig. 1. — Eichstädt.

81. Saga Mstr.

591. **S. mysiformis** Gr. Münster, Beitr. III. 80. Tf. 29. fig. 6. *Solenhofen.*
592. **S. obscura** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Daiting.*

82. Rauna Mstr.

593. **R. multipes** Gr. Münster, Beitr. III. 79. Tf. 28. fig. 9. *Solenhofen.*
594. **R. angusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 20. *Solenhofen.*

83. Elder Mstr.

595. **E. ungulatus** Gr. Münster, Beitr. III. 78. Tf. 29. fig. 3. *Solenhofen.*
596. **E. unguiculatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Solenhofen.*

84. Blaculla Mstr.

597. **Bl. nikoides** Gr. Münster, Beitr. II. 76. Tf. 29. fig. 1. *Solenhofen.*
598. **Bl. brevipes** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Eichstädt.*

85. Bombur Mstr.

599. **B. complicatus** Gr. Münster, Beitr. II. 75. Tf. 28. f. 5. *Solenhofen.*
600. **B. angustus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *Solenhofen.*

86. Hefriga Mstr.

601. **H. serrata** Gr. Münster, Beitr. II. 73. Tf. 28. fig. 1. *Solenhofen.*
602. **H. subserrata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Solenhofen.*

87. Dusa Mstr.

603. **D. monocera** Gr. Münster, Beitr. II. 71. Tf. 20. fig. 3. *Solenhofen.*
604. **D. denticulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen*

88. Udora Mstr.

605. **U. brevispina** Gr. Münster, Beitr. II. 69. Tf. 27. fig. 2. *Eichstädt.*
606. **U. cordata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*
607. **U. angulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Solenhofen.*
608. **U. rarispina** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 28. fig. 3. *Eichstädt.*

89. Aeger Mstr.

609. **Ae. spinipes** Gr. Münster, Beitr. II. 65. Tf. 24. fig. 1. *Solenhofen.*
610. **Ae. tipularius** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 25. fig. 1. 2. *Solenhofen.*
611. **Ae. longirostris** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 26. *Eichstädt.*
612. **Ae. elegans** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 27. fig. 1. *Solenhofen.*
613. **Ae. tenuimanus** Gr. Münster, a. a. O. 68. *Eichstädt.*

90. Kölga Mstr.

614. **K. quindens** Gr. Münster, Beitr. II. 61. Tf. 22. fig. 1. *Eichstädt.*
615. **K. gibba** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 23. fig. 1. *Kelheim.*
616. **K. septidens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Kelheim.*
617. **K. laevirostris** Gr. Mönster, a. a. O. fig. 3. *Kelheim.*
618. **K. quadridens** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 22. fig. 2. *Solenhofen.*
619. **K. curvirostris** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*
620. **K. dubia** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen.*
621. **K. stridens** Gr. Münster, a. a. O. O. fig. 5. *Kelheim.*

91. Drobna Mstr.

622. **Dr. deformis** Gr. Münster, Beitr. II. 58. Tf. 20. fig. 2. *Solenhofen.*
623. **Dr. Heberleini** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 21. fig. 2. *Daiting.*

92. Bylgia Mstr.

624. **B. hexadon** Gr. Münster, Beitr. II. Tf. 20. fig. 1. *Solenhofen.*
625. **B. spinosa** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 21. fig. 1. *Eichstädi.*

93. Antrimpos Mstr.

626. **A. speciosus** Gr. Münster, Beitr. II. 50. Tf. 17. fig. 1—5. *Solenhofen.*
627. **A. angustus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Eichstädt.*
628. **A. bidens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 10. *Solenhofen.*
629. **A. decemdens** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 18. fig. 1. *Solenhofen.*
630. **A. nonodon** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Pointen.*
631. **A. tridens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*
632. **A. trifidus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 19. fig. 1. *Eichstädt.*
633. **A. senidens** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Pointen.*
634. **A. dubius** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*

94 Mecochirus Germ.

635. **M. locusta** Germ. Gr. Münster, Beitr. II. 31. Tf. 11. fig. 1—5. *Solenhofen. Eichstädt.*
636. **M. Baieri** Germ. Gr. Münster, a. a. O. Taf. 12. fig. 1—5. Taf. 13. fig. 7. *Solenhofen. Eichstädt.*
637. **M. brevimanus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 13. fig. 1—3. *Solenhofen.*
638. **M. intermedius** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen.*
639. **M. fimbriatus** Gr. Münster, a. a. O. 35. *Solenhofen.*

95. Pterochirus Bronn.

640. **Pt. remimanus** Bronn, Leth. 477. Tf. 27. fig. 16 b. *Solenhofen.*
641. **Pt. elongatus** Gr. Münster, Beitr. II. 28. Taf. 16. fig. 3. *Eichstädt.*
642. **Pt. dubius** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen.*

96. Eumorphia Meyer.

643. **Eu. socialis** v. Meyer, Paläontogr. I. 144. Tf. 19. fig. 2—19. *Dettingen.*

97. Magila Mstr.

644. **M. latimana** Gr. Münster, Beitr. II. 25. Taf. 10. fig. 2. *Solenhofen.*
645. **M. longimana** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*
646. **M. denticulata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Eichstädt.*

98. Aura Mstr.

647. **A. Desmaresti** Gr. Münster, Beitr. II. 26. T. 10. f. 5. *Solenhofen.*

99. Brome Mstr.

648. **Br. ventrosa** Gr. Münster, Beitr. II. 47. Tf. 15. fig. 6. *Solenhofen.*
649. **Br. tridens** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 16. fig. 7. *Solenhofen*
650. **Br. elongata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8. *Daiting.*

Homelys major, H. minor v. Meyer, Jahrb. 1844. 331. — Oeningen.

Mysis Steinlae Geinitz, Kieslingsw. 6. Tf. 4. fig. 5. — Untrer Pläner bei Plauen.

100. Eryon Desm.

651. **E. Hartmanni** v. Meyer, Act. Leopold. XVIII a. 263. Tf. 11. fig. 1. Tf. 12. fig. 2. 4. *Lias.*
 Obrer Lias bei Holzheim, Göppingen, Rabenstein, Banz.
652. **E. arctiformis** Bronn, Leth. Oolithgb. 422. T. 27. f. 2. — Gr. Münster, Beitr. II. 3. Tf. 1. fig. 1—4. *Solenhofen.*
653. **E. speciosus** Gr. Münster, Beitr. II. 5. Tf. 2. *Solenhofen.*
654. **E. Meyeri** Gr. Münster, Beitr. a. a. O. T. 3. f. 1. T. 4. *Solenhofen.*
655. **E. orbiculatus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 5. fig. 1—3. *Eichstädt.*
656. **E. latus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4—6. *Eichstädt.*
657. **E. elongatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Solenhofen.*
658. **E. pentagonus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 6. fig. 1. *Eichstädt.*
659. **E. subpentagonus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Kelheim.*
660. **E. bilobatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3—5. *Solenhofen.*
661. **E. ovatus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 7. fig. 2. 3. *Solenhofen.*
662. **E. subrotundus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. 5. *Solenhofen.*
663. **E. Schuberti** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 8. fig. 6—9. *Solenhofen.*
664. **E. Redtenbacheri** Gr. Münster, a. a. O. fig. *Solenhofen.*

101. Glyphea Meyer.

665. **Gl. liasina** v. Meyer, Gatt. Krebse 16. Tf. 4. fig. 26. *Lias.*
—?

666. **Gl. grandis** v. Meyer, a. a. O. fig. 27. *Lias.*
Aldingen, Balingen, Frittlingen.

667. **Gl. Münster** v. Meyer, a. a. O. 12. Tf. 3. fig. 23. — *Jura.*
Bronn, Leth. Oolithgb. 424. Tf. 27. fig. 3.
? Lias bei Metzingen. — Dettingen, Weissenstein, Hannover.

668. **Gl. Dressieri** v. Meyer, a. a. O. 14. Tf. 4. fig. 28. *Jura.*
Coralrag bei Derneburg.

669. **Gl. pustulosa** v. Meyer, a. a. O. 15. Tf. 3. fig. 23. *Jura.*
Ehningen, Derenburg, Wendhausen.

670. **Gl. fuciformis** Gr. Münster, Beitr. II. 16. T. 8. f. 1—3. *Solenhofen.*
671. **Gl. crassula** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. 5. *Eichstädt.*
672. **Gl. intermedia** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. 7. *Eichstädt.*
673. **Gl. elongata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8—12. *Solenhofen.*
674. **Gl. modestiformis** Gr. Münster, a. a. O. Taf. 9. fig. 1—4. *Solenhofen. Kelheim.*
675. **Gl. laevigata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5—7. *Solenhofen.*
676. **Gl. minuta** Gr. Münster. a. a. O. Tf. 10. fig. 8—10. *Solenhofen.*
677. **Gl. verrucosa** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 9. fig. 11. 12. *Eichstädt.*
678. **Gl. Veltheimi** Gr. Münster, a. a. O. 22. *Eichstädt.*
679. **Gl. ornata** Phill. Römer, Kreidgb. 105. Tf. 16. fig. 23. — *Kreidgb.*
Meyeria ornata Bronn, Leth. Kreidgb. 356.
Hils bei Bredenbeck, Osterwald.

102. Aphthartes Meyer.

680. **A. ornatus** v. Meyer, Paläontogr. I. 259. Tf. 32. fig. 41. *Muschelk.*
Tarnowitz.

103. Myrtonius Meyer.

681. **M. serratus** v. Meyer, a. a. O. fig. 40. *Muschelk.*
Tarnowitz.

104. Lissocardia Meyer.

682. **L. silesiaca** v. Meyer, a. a. O. 254. Tf. 32. fig. 38. 39. *Muschelk.*
Tarnowitz.

683. **L. magna** v. Meyer, a. a. O. fig. 36. *Muschelk.*
Tarnowitz.

105. Clytia Meyer.

684. **Cl. ventrosa** v. Meyer, Gatt. Krebse. 20. Tf. 4. fig. 29. — Quenstedt, Württ. Jahresh. 1850. VI. 195. Tf. 2. fig. 17—19. *Jura.*
Rabenstein, Thurnau.

685. **Cl. Mandelslohi** v. Meyer, a. a. O. fig. 30. *Jura.*
Mössingen, Rabenstein, Thurnau.

686. **Cl. Leachi** Reuss, Böhm. Kreidgb. I. 14. Tf. 6. fig. 1—6. II. 103. Tf. 42. fig. 3. — Enoploclytia Leachi Bronn, Leth. Kreidgb. 351. — Astacus Leachi Geinitz, sächs. Kreidgb. Taf. 9. fig. 1. *Kreidgb.*
Pläner bei Trziblitz, Hradeck, Prag, Hundorf, Strehlen, Weinböhla, Quedlinburg, Osterfeld, Dülmen.

106. Selenisca Meyer.

687. **S. gratiosa** v. Meyer, Paläontogr. I. 141. Tf. 19. fig. 1. *Jura.*
Tuttlingen.

107. Mesostylus Bronn.

688. **M. Faujasi** Bronn, Leth. Kreidgb. 354. T. 27. f. 23. — Callianassa Faujasi autor. *Kreidgb.*
Pläner und obere Kreide überall.

108. Bolina Mstr.

689. **B. pustulosa** Gr. Münster, Beitr. II. 23. Tf. 9. fig. 13. *Solenhofen.*
690. **B. angusta** Gr. Münster, a. a. O. fig. 14. *Solenhofen.*

109. Brisa Mstr.

691. **Br. lucida** Gr. Münster, Beitr. II. 46. Tf. 15. fig. 3. *Eichstädt.*
692. **Br. dubia** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen.*

110. Orphnea Mstr.

693. **O. pseudoscyllarus** Gr. Münster, Beitr. II. 39. Taf. 4. fig. 1. 2. *Solenhofen.*
694. **O. striata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 3. *Solenhofen.*
695. **O. laevigata** Gr. Münster, a. a. O. fig. 5. *Solenhofen.*
696. **O. squamosa** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Solenhofen.*
697. **O. pygmaea** Gr. Münster, a. a. O. fig. 6. *Solenhofen.*
698. **O. longimanus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 7. *Eichstädt.*

111. Podocratus Becks.

699. **O. dülmensis** Geinitz, Quadstgb. 96. Tf. 2. fig. 6. *Kreidgb.*
Dülmen, Kieslingswalda.

112. Cancrinos Mstr.

700. **C. claviger** Gr. Münster, Beitr. 43. Tf. 15. fig. 1. *Solenhofen.*
701. **C. latipes** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. *Eichstädt.*

113. Palinurina Mstr.

702. **P. longipes** Gr. Münster, Beitr. II. 37. Tf. 14, fig. 8. *Solenhofen.*
703. **P. intermedia** Gr. Münster, a. a. O. fig. 9. 10. *Solenhofen.*
704. **P. pygmaea** Gr. Münster, a. a. O. fig. 11. *Solenhofen.*

114. Pemphix Meyer.

705. **P. Sueurii** v. Meyer, Gatt. Krebse I. 3. Tf. 1. 2. 4. fig. 35. 36. — Bronn, Leth. Trias 91. Tf. 13. fig. 12. *Muschelk.*
In der Schweiz, Süddeutschland, Schlesien, Polen, nicht in Thüringen und Norddeutschland.
706. **P. Albertii** v. Meyer, a. a. O. 9. Tf. 4. fig. 37. *Muschelk.*
Horgen, Aargau.

115. Litogaster Meyer.

707. **L. obtusa** v. Meyer, Paläontogr. I. 137. T. 19. f. 20. *Muschelk.*
Rottweil.

b) Anomura.

116. Prosopon Meyer.

708. **Pr. spinosum** v. Meyer, Münster's Beitr. I. 71. Tf. 15. fig. 1. 2. *Jura.*
Aalen.
709. **Pr. rostratum** v. Meyer, a. a. O. 74. Tf. 15. fig. 4—6. *Jura.*
Aalen, Kelheim.
710. **Pr. marginatum** v. Meyer, a. a. O. fig. 3. *Jura.*
Aalen.
711. **Pr. simplex** v. Meyer, Gatt. Krebse 23. Tf. 4. fig. 33. *Streitberg.*
Pr. tuberosum Meyer. Bronn, Leth. Kreidgb. 356. Tf. 34. fig. 12.
Westphalen.

Gitocragnon Richt.

G. granulatus Richter, Thüringw. 43. Tf. 2. fig. 1. — Thüringische Grauwacke.

c) Brachyura.

117. Dromilites Edw.

712. **Dr. rugosus** Gein. *Kreidgb.*
Dromilites pustulosus Reuss, böhm. Kreidgb. I. 15. Tf. 7. fig. 26. 29.; Tf. 11. fig. 24.
Plänermergel des Postelberges.

118. Hela Mstr.

713. **H. speciosa** Gr. Münster, Beitr. III. 24. Tf. 2. fig. 1—3. *Tertiär.* Bünde, Bodenburg.

714. **H. oblonga** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Bünde.*

119. Grapsus Lamk.

715. **Gr. speciosus** Meyer. Karg, Denkschr. Schwaben. *Oeningen.* Tf. 1. fig. 2.

Cancer Latr.

C. spec. 2 ind. Koch u. Dunker, Oolithgb. 35. Tf. 2. fig. 15. Untrer Oolith an der Haferkost, mittler Oolith des Tonniesberges bei Hannover.

C. verrucosus Schafhäutl, südbayr. Alpen 60. Tf. 22. fig. 29. Blomberg. — C. bullatus v. Meyer, Jahrb. 1852. 302. — Appenzell.

C. Bruckmanni Meyer. Schlotheim, Petrefk. Nachtr. Tf. 1. fig. 3. — Sonthofen.

C. Desmaresti Keferstein geogn. Deutschl. 14. 97.; C. Klipsteini v. Meyer, Jahrb. 1842. 589. — Kressenberg.

Ranina Lamk.

R. Aldrovandi Desmarest, Crust. 121. Tf. 10. fig. 5—7. — Kressenberg. Bern.

Podophthalmus Desm.

P. Buchi Reuss, böhm. Kreidgb. I. 15. Tf. 5. fig. 50. — Plänermergel bei Hochpetsch.

Classis VI. Arachnoidea.

Ordo I. Myriopoda.

Pollyxenus conformis, P. ovalis; Julus laevigatus; Craspedosoma angulatum, Cr. affine Bronn, Jahrb. 1845. 871. — Bernstein.

Cermatia Leachi, C. Illigeri; Lithobius maxillosus, L. planatus, L. longicornis Bronn, a. a. O. — Bernstein.

1. Geophilus Leach.

1. **G. proavus** Germar, Münsters Beitr. V. 89. T. 9. fig. 9. *Kelheim.*

Ordo II. Trachearia.

Trombidium clavipes, Tr. saccatum; Rhyncholophus foveo-

latus, Rh. longipes, Rh. illustris, Rh. incertus, Actineda venustula, Tetranychus gibbus, Pentaleus tristiculus Bronn, Jahrb. 1845. 872. — Bernstein.

Belella lata; Cheyletus portentosus Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Oribates convexulus, O. politus Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Acarus rhombeus Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Sejur deltoides Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Gonyleptes nemastoides Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Opilio ovalis, O. ramiger; Platibunus dentipalpus; Nemastoma tuberculatum, N. denticulatum, N. incertum Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Phalangites Mstr.

Ph. priscus Gr. Münster, Beitr. I. 84. Tf. 8. fig. 3. 4.

2. Microlabis Cord.

2. **M. Sternbergi** Corda, böhm. Verhdl. 1839. 15. T. 1. f. 5. —?

Chelifer Hemprichi, Ch. Ehrenbergi, Ch. Klemanni; Obisium Rathkei Bronn, Jahrb. 1845. 872. — Bernstein.

Ordo III. Pulmonaria.

3. Cyclophthalmus Cord.

3. **C. senior** Corda, böhm. Verhdl. 1835. c. fig.

Leda promissa, Phidippus frenatus, Ph. melanocephalus, Ph. fasciatus, Ph. formosus, Ph. paullulus, Ph. impressus, Ph. pusillus, Ph. gibberulus, Ph. marginatus Bronn, Jahrb. 1845. 872. — Bernstein.

Eresus monachus, E. curtipes Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Ocypete crassipes, O. decumana, O. triguttata; Philodromus microcephalus, Ph. dubius, Ph. squamiger, Ph. spinimanus; Syphax megacephalus, S. thoracicus, S. fuliginosus, S. radiatus, S. gracilis Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Thema hispida, Th. petiolata; Dysdera tersa; Segestria elongata, S. cylindrica, S. nana, S. tomentosa Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Sosybius minor, S. major Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Clubiona pubescens, Cl. tomentosa, Cl. lanata, Cl. sericea, Cl. attenuata, Cl. microcephala; Anyphaena fuscata; Macaria procera; Melanophora regalis, M. concinna, M. nobilis, M. mundula; Phytonissa affinis; Ph. sericata, Ph. ambigua; Amaurobius rimosus, A. faustus Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Thyelia marginata, Th. pallida, Th. convexa, Th. fossula,

Th. cotina, Th. villosa, Th. anomala, Th. tristis; Hersilia miranda; Textrix lineata, T. funesta; Agelena tabida; Tegenaria obscura, T. gracilipes Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Clythia alma; Mizalia punctulata, M. globosa, M. rostrata, M. pilolusa; Linyphia oblonga, L. cheiracantha; Micryphantes molybdinus, M. regularis, M. infulatus; Erigone stigmatosa; Theridium detersum, Th. ovatum, Th. ovale, Th. simplex, Th. hirtum, Th. granulatum, Th. alutaceum; Ero setulosa, E. sphaerica; Clya lugubris; Flegia longimana Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Androgeus militaris, A. triqueter Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Zilla veterana, Z. gracilis, Z. porrecta; Gea obscura, G. esteiroides Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Archaea paradoxa, A. conica, A. laevigata Bronn, a. a. O. — Bernstein.

Classis VII. Insecta.

Ordo I. Rhynchota.

Monophlebus, Lachnus, Schizoneura, Typhlocyba, Bythoscopus, Jassus, Tettigonia, Aphrophora, Cixius, Pseudophana, Poeocara. Behrendt, Bernstein 55. — Bernstein.

1. **Alydus** Fabr

1. **A. pristinus** Germar, Insect. prot. tb. 18. *Bonn.*

2. **Ditomoptera** Germ.

2. **D. dubia** Germar, Act. Leop. XIX. 223. tb. 22. fig. 5. *Solenhofen.*

3. **Ricania** Germ.

3. **R. hospes** Germar, l. c. 220. tb. 23. fig. 18. *Solenhofen.*

4. **Belostoma** Latr.

4. **B. elongatum** Germar, l. c. 205. Tf. 22. fig. 6. *Solenhofen.*

5. **B. Goldfussi** Germar, Insect. prot. 17. c. fig. *Bonn.*

5. **Nepa** Lin.

6. **N. primordialis** Germar, Act. Leop. XIX. 206. tb. 22. fig. 7. *Solenhofen.*

Halobates, Hydrometra, Solda, Platymeris, Reduvius; Nabis, Aradus, Tingis, Phytocoris, Capsus, Pachymerus, Lygaeus Behrendt, Bernstein 55. — Bernstein.

6. Pygolampis Germ.

7. **P. gigantea** Germar, Act. Leop. XIX. 207. tb. 22. f. 8. *Solenhofen.*

7. Actea Germ.

8. **A. sphinx** Germar, Münsters Beitr. V. 85. T. 9. fg. 6. *Solenhofen.*

Ordo II. Orthoptera.

1. Familie. Blattina.

8. Blattina Germ.

9. **Bl. didyma** Germar, Verst. Wett. tb. 37. *Wettin.*
10. **Bl. anaglyptica** Germar, a. a. O. *Wettin.*
11. **Bl. anthracophila** Germar, a. a. O. *Wettin.*
12. 13. **Bl. flabellata, Bl. reticulata** Germar, a. a. O. *Wettin.*

9. Heterogamia Burm.

14. **H. antiqua** Heer, Insecten I. Tf. 1. fig. 1. *Parschlug.*

2. Familie. Locustaria.

10. Phaneroptera Latr.

15. **Ph. vetusta** Heer, Insecten 3. Tf. 1. fig. 2. *Oeningen.*

11. Decticus Serv.

16. **D. speciosa** Germar, Act. Leop. XIX. 198. tb. 21. f. 1. 2. *Solenhofen.*

12. Locustites Heer.

17. **L maculata** Heer, Insecten 5. Tf. 1. fig. 3. *Parschlug.*
18. **L. exstincta** Germar, Insect. prot. tb. 16. *Bonn.*

13. Gryllacris Serv.

19. **Gr. Ungeri** Heer, Insecten 8. Tf. 1. fig. 4. *Radoboj.*
20. **Gr. Charpentieri** Heer, a. a. O. 12. Tf. 1. fig. 5. *Radoboj.*

3. Familie. Acridiodea.

14. Oedipoda Latr.

21. **Oe. melanosticta** Charp. Heer, Insecten 15. T. 2. f. 1. *Radoboj.*
22. **Oe. nigrofasciolata** Heer, a. a. O. fig. 2. *Radoboj.*
23. **Oe. oeningensis** Heer, a. a. O. fig. 4. *Oeningen.*

15. Gomphocerus Thunb.

24. **G. femoralis** Heer, Insecten 20. Tf. 1. fig. 7. *Oeningen.*

Gryllites Germ.

Gr. dubius Germar, Münsters Beitr. V. 82. T. 9. f. 3.; T. 13. fig. 8. — Solenhofen.

4. Familie. Mantoidea.

16. Mantis Lin.

25. **M. protogaea** Heer, Insecten 21. Tf. 1. fig. 8. *Oeningen.*

17. Chresmoda Germ.

26. **Chr. obscura** Germar, Act. Leop. XIX. 201. tb. 22. f. 4. *Solenhofen.*

5. Familie. Termitina.

18. Termes Lin.

27. **T. procerus** Heer, Insecten 23. Tf. 2. fig. 3. *Radoboj.*
28. **T. Haidingeri** Heer, a. a. O. 26. *Radoboj.*
29. **T. spectabilis** Heer, a. a. O. 28. Tf. 2. fig. 6. *Oeningen.*
30. **T. insignis** Heer, a. a. O. 29. Tf. 3. fig. 1. *Oeningen.*
31. **T. Bremi** Heer, a. a. O. 31. Tf. 3. fig. 2. *Bernstein.*
32. **T. pristinus** Heer, a. a. O. 32. Tf. 3. fig. 3. *Radoboj.*
33. **T. obscurus** Heer, a. a. O. 33. Tf. 3. fig. 4. *Radoboj.*
34. **T. croaticus** Heer, a. a. O. 34. Tf. 3. fig. 5. *Radoboj.*
35. **T. debilis** Heer, a. a. O. fig. 6. *Bernstein.*
36. **T. pusillus** Heer, a. a. O. fig. 7. *Bernstein.*

6. Familie. Libellulina.

19. Agrion Fabr.

37. **A. venustum** Hag. Charpentier, Lib. Europ. tb. 48. fig. 2. 3. *Solenhofen.*
38. **A. Parthenope** Heer, Insecten 45. Tf. 3. fig. 11. *Oeningen.*
39. **A. aglaope** Heer, Insecten 59. tb. 4. fig. 4. *Oeningen.*
40. **A. aglaopheme** Heer, a. a. O. 62. Tf. 4. fig. 5. *Oeningen.*

20. Lestes Leach.

41. **L. coloratus** Hag. Charpentier, Jahrb. 1841. 232. T. 1. *Radoboj.*
42. **L. leucosia** Hag. Heer, Insecten 56. Tf. 4. fig. 1. *Oeningen.*
43. **L. ligea** Hag. Heer, a. a. O. 57. Tf. 4. fig. 2. *Oeningen.*
44. **L. Peisinoe** Hag. Heer, a. a. O. 59. Tf. 4. fig. 3. *Oeningen.*

21. Aeschna Fabr.

45. **A. Charpentieri** Hag. Charpentier, Libell. Europ. 171. tb. 48. fig. 1. *Solenhofen.*
46. **Ae. antiqua** Vaud. Park. org. rem. III. 265. tb. 17. f. 2. *Solenhofen.*
47. **Ae. polydore** Heer, Insecten 63. Tf. 4. fig. 6. *Oeningen.*
48. **Ae. Tyche** Heer, a. a. O. 67. Tf. 4. fig. 7. *Oeningen.*
49. **Ae. Eudore** Heer, a. a. O. 73. Tf. 4. fig. 8. *Oeningen.*

22. Anax.

50. **A. Buchi** Hag. v. Buch, Jura 87. Tf. 3. *Solenhofen.*
51. **A. giganteus** Hag. Germar, Act. Leop. XIX a. 207. tb. 22. fig. 8. *Solenhofen.*
52. **A. longialatus** Hag. Gr. Münster, Beitr. V. 79. T. 9. f. 1. *Solenhofen.*
53. **A. metis** Hag. Heer, Insecten 68. Tf. 5. fig. 1. *Radoboj.*

23. Gymnacantha.

54. **G. longialata** Hag. Germar, Act. Leop. XIX. 215. 26. fig. 12. 16. *Solenhofen.*

24. Gomphus Leach.

55. **G. Koechleri** Hag. Charpentier, Lib. Europ. 172. *Solenhofen.*
56. **G. resinatus** Hagen, Sel. Longch. Revue Odon. 8. *Bernstein.*

25. Cordulia Leach.

57. **C. platyptera** Heer, Insect. 74. Tf. 5. fig. 3. *Radoboj.*

26. Libellula Lin.

58. **L. Thoe** Heer, Insecten 79. Tf. 6. fig. 2. *Oeningen.*
59. **L. Perse** Heer, a. a. O. 80. Tf. 5. fig. 4. *Oeningen.*
60. **L. Doris** Heer, a. a. O. Tf. 6. fig. 4. *Oeningen.*
61. **L. Thetis** Heer, a. a. O. 83. Tf. 6. fig. 5. *Oeningen.*
62. **L. Eurynome** Heer, a. a. O. 85. Tf. 5. fig. 7. *Oeningen.*
63. **L. Melobasis** Heer, a. a. O. 86. Tf. 6. fig. 6. *Oeningen.*
64. **L. Calypso** Heer, a. a. O. fig. 7. *Oeningen.*

Ordo III. Neuroptera.

7. Familie. Phryganeidae.

27. Phryganea Lin.

65. **Phr. antiqua** Heer, Insecten 89. Tf. 5. fig. 10. *Oeningen.*

8. Familie. Panorpina.

28. **Bittacus** Latr.

66. **B. reticulatus** Heer, Insecten 90. Tf. 5. fig. 11. *Radoboj.*

29. **Myrmeleon** Lin.

67. **M. reticulatum** Charpentier, Act. Leop. XX. tb. 21. f. 2. *Radoboj.*
Limnophilus, Mormonia, Rhyacophila, Polycentropus, Hydropsyche, Aphilocheira, Psychomya, Amphientomum, Chauliodes, Bittacus, Sisyra, Chrysopa, Myrmecoleon Behrendt, Bernstein 57. — Bernstein.

Ordo IV. Diptera.

9. Familie. Tipularia.

30. **Sciara** Meg.

68. **Sc. prisca** Germar, Act. Leop. XIX. 211. Tf. 23. f. 11. *Solenhofen.*

31. **Chironomus** Meig.

69. **Ch. Meyeri** Heer, Insecten 188. Tf. 14. fig. 13. *Bernstein.*
70. **Ch. oeningensis** Heer, a. a. O. fig. 14. *Oeningen.*
71. **Ch. obsoletus** Heer, a. a. O. fig. 15. *Oeningen.*
72. **Ch. sepultus** Heer, a. a. O. fig. 16. *Radoboj.*
Ch. spec. 40. indescr. Löw, Bernsteinf. 29. — Bernstein.
Tanypus spec. 7.; Mochlonyx, Ceratopogon Löw, a. a. O. — Bernstein.

32. **Tipula** Lin.

73. **T. maculipennis** Heer, Insecten 191. Tf. 15. fig. 1. *Radoboj.*
74. **T. aemula** Heer, a. a. O. 193. Tf. 15. fig. 2. *Radoboj.*
75. 76. **T. varia, T. lineata** Heer, a. a. O. fig. 3. 4. *Radoboj.*
77. 78. **T. obtecta, T. Ungeri** Heer, a. a. O. fig. 5. 6. *Radoboj.*

33. **Rhipidia** Meig.

79. **Rh. extincta** Ung. Heer, Insecten 196. Tf. 14. fig. 17. *Radoboj.*
80. 81. **Rh. picta, Rh. propinqua** Heer, a. a. O. f. 18. 19. *Radoboj.*

34. **Limnobia** Meig.

82. **L. formosa** Heer, Insecten 198. Tf. 15. fig. 7. *Radoboj.*
83. **L. cingulata** Heer, a. a. O. fig. 8. *Radoboj.*
84. 85. **L. tenuis, L. vetusta** Heer, a. a. O. fig. 9. 10. *Radoboj.*
86. **L. debilis** Heer, a. a. O. fig. 11. *Radoboj.*

35. Mycetophila Meig.

87. **M. pulchella** Heer, Insecten 201. Tf. 15. fig. 12. *Radoboj.*
88. 89. **M. nana, M. amoena** Heer, a. a. O. fig. 13. 14. *Radoboj.*
90. 91. **M. antiqua, M. nigritella** Heer, a. a. O. f. 15. 16. *Radoboj.*
92. 93. **M. latipennis, M. pumilio** Heer, a. a. O. f. 17. 18. *Radoboj.*

36. Sciophila Hoffm.

94. **Sc. vetusta** Heer, Insecten 206. Tf. 15. fig. 27. *Parschlug.*
95. **Sc. hirtella** Heer, a. a. O. Tf. 15. fig. 19. *Radoboj.*
96. **Sc. acuminata** Heer, a. a. O. fig. 20. *Radoboj.*
97. **Sc. minutula** Heer, a. a. O. fig. 21. *Radoboj.*

37. Rhyphus Meg.

98. **Rh. maculatus** Heer, Insecten 208. Tf. 15. fig. 22. 23. *Radoboj.*

38. Plecia Hoffm.

99. **Pl. lugubris** Heer, Insecten 209. Tf. 14. fig. 20. *Radoboj.*
100. **Pl. hilaris** Heer, a. a. O. 211. Tf. 17. fig. 6. *Oeningen.*

39. Bibio Geoffr.

101. **B. giganteus** Ung. Heer, Insecten 212. Tf. 16. fig. 1. *Radoboj.*
102. **B. elongatus** Heer, a. a. O. fig. 2. *Oeningen.*
103. **B. linearis** Heer, a. a. O. fig. 3. *Radoboj.*
104. **B. angustatus** Heer, a. a. O. fig. 4. *Oeningen.*
105. **B. Partschi** Heer, a. a. O. fig. 5. *Radoboj.*
106. **B. pulchellus** Heer, a. a. O. fig. 6. *Oeningen.*
107. **B. gracilis** Ung. Heer, a. a. O. fig. 7. *Radoboj.*
108. 9. **B. Ungeri, B. maculatus** Heer, a. a. O. f. 8. 10. *Radoboj.*
110. **B. fusiformis** Heer, a. a. O. fig. 9. *Oeningen.*
111. **B. pinguis** Heer, a. a. O. fig. 11. *Radoboj, Oeningen.*
112. **B. incrassatus** Heer, a. a. O. fig. 12. *Radoboj.*
113. 14. **B. morio, B. enterodelus** Heer, a. a. O. f. 13. 14. *Radoboj.*
115. **B. lividus** Heer, a. a. O. 223. Tf. 15. fig. 23. *Radoboj.*
116. **B. moestus** Heer, a. a. O. Tf. 16. fig. 15. *Oeningen.*
117. **B. brevis** Heer, a. a. O. fig. 16. *Oeningen.*
118. **B. firmus** Heer, a. a. O. fig. 17. *Radoboj.*
119. **B. oblongus** Heer, a. a. O. fig. 18. 19. *Oeningen.*
120. **B. obsoletus** Heer, a. a. O. *Oeningen.*
121. **B. xylophilus** Germar, Insect. prot. tb. 22. *Bonn.*
122. **B. lignarius** Germar, l. c. tb. 23. *Bonn.*

40. Bibiopsis Heer.

123. **B. cimicoides** Heer, Insecten 209. Tf. 15. fig. 24. *Radoboj.*

124. **Bibiopsis Murchisoni** Heer, a. a. O. fig. 25. *Radoboj.*
125. **B. brevicollis** Heer, a. a. O. fig. 26. *Radoboj.*

41. Protomyia Heer.

126. **Pr. longa** Heer, Insecten 232. Tf. 16. fig. 20. *Radoboj.*
127. **Pr. jucunda** Heer, a. a. O. Tf. 17. fig. 2. *Parschlug, Oeningen.*
128. 29. **Pr. affinis, Pr. amoena** Heer, a. a. O. f. 3. 4. *Oeningen.*
130. **Pr. latipennis** Heer, a. a. O. fig. 5. *Radoboj.*
131. **Pr. anthracina** Heer, a. a. O. 236. Tf. 16. fig. 21. *Radoboj.*
132. **Pr. Bucklandi** Heer, a. a. O. fig. 22. *Radoboj.*

10. Familie. Tanystoma Latr.

42. Asilus Fabr.

133. **A. antiquus** Heer, Insecten 239. Tf. 17. fig. 7. *Oeningen.*
134. **A. deperditus** Heer, a. a. O. fig. 8. *Oeningen.*
135. **A. bicolor** Heer, a. a. O. fig. 9. *Radoboj.*

43. Leptogaster Meig.

136. **L. Helli** Ung. Heer, Insecten 241. Tf. 17. fig. 10. *Radoboj.*

44. Empis Lin.

137. **E. carbonum** Germar, Insect. prot. tb. 21. *Bayreuth.*

45. Helophilus Meig.

138. **O. primarius** Germar, Insect. prot. tb. 21. *Bonn.*

11. Familie. Brachystoma.

46. Syrphus Fabr.

139. **S. Haidingeri** Heer, Insecten 243. Tf. 17. fig. 11. *Radoboj.*
140. 41. **S. Freyeri, S. geminatus** Heer, a. a. O. f. 12. 13. *Radoboj.*
142. **S. infumatus** Heer, a. a. O. fig. 14. *Radoboj.*

47. Pthiria Meig.

143. Ph. dubia Germar, Insect. prot. tb. 24. *Bonn.*

12. Familie. Athericera.

48. Echinomyia Dum.

144. **E. antiqua** Heer, Insecten 247. Tf. 17. fig. 17. *Oeningen*

49. Anthomyia Meig.

145. **A. atavina** Heer, Insecten 248. Tf. 17. fig. 18. *Radoboj.*
146. 47. **A. latipennis, A. morio** Heer, a. a. O. f. 19. 20. *Radoboj.*

50. Cordylura Fall.

148. **C. vetusta** Heer, Insecten 250. Tf. 17. fig. 21. *Radoboj.*

51. Psilites Heer.

149. **Ps. bella** Heer, Insecten 250. Tf. 17. fig. 16. *Radoboj.*

52. Tyrpeta Meig.

150. **T. antiqua** Heer, Insecten 252. Tf. 17. fig. 15. *Radoboj.*

53. Musca Lin.

151. **M. lithophila** Germar, Act. Leop. XIX. 222. Tf. 23. fig. 19. *Solenhofen.*

54. Agromyza Fabr.

152. **A. protogaea** Heer, Insecten 253. Tf. 17. fig. 23. *Radoboj.*

55. Dipterites Heer.

153. **D. obsoleta** Heer, Insecten 254. Tf. 17. fig. 23. *Radoboj.*

Diptera indeterm. — Bernstein.

Psychoda 6 spec., Phalaenomyia 9, Diplonema 2, Posthon 1, Cecidomyia 18, Campylomyza 5, Zygoneura 1, Sciara 21, Heterotricha 1, Dianepsia 2, Leja 26, Mycetophila 23, Sciobia 19, Sciophila 15, Diadocidia 1, Mycetobia 5, Macrocera 6, Platyura 16, Tipula 16, Rhamphidia 4, Toxorhina 3, Macrochile 1, Cylindrotoma 4, Trichocera 2, Anisomera 1, Dixa 4, Erioptera 8, Trichoneura 4, Calobamon 1, Haploneura 4, Critoneura 2, Tanymera 4, Tanysphyra 1, Styringomyia 2, Ataracta 8, Allarithmia 1, Simulia 6, Dilophus 1, Scatopse 3, Plecia 2, Rhyphus 4, Electra 1, Chrysothemis 1, Xylophagus 1, Bolbomyia 2, Habrosoma 1, Silvius 1, Anthropeas 1, Thereua 3, Corsomyza 1, Asilus 2, Dasypogon 1, Leptis 5, Atherix 4, Hybos 2, Brachystoma 1, Rhamphomyia 21, Empis 16, Gloma 2, Hemerodromia 3, Tachypeza 5, Tachydromia 7, Drapetis 1, Pipunculus 1, Dolichopus, Rhaphium, Porphyrops, Psilopus, Mediterus, Chrysotus, Syrphina, Myopina, Muscaria, Anthomyina, Acalyptera, Leptopodea, Trineura. Löw, Bernsteinfauna.

Ordo V. Lepidoptera.

13. Familie. Diurna.

56. Vanessa Fabr.

154. **V. attavina** Heer, Insecten 177. Tf. 14. fig. 3. *Radoboj.*
155. **V. Pluto** Heer, a. a. O. fig. 4. *Radoboj.*

57. Pierites Heer.

156. **P. Freyeri** Heer, Insecten 182. Tf. 14. fig. 6. *Radoboj.*

14. Familie. Nocturna.

58. Bombycites Heer.

157. **B. oeningensis** Heer, Insecten 183. Tf. 14. fig. 7. *Oeningen.*

59. Psyche Fabr.

158. **Ps. Pineella** Heer, Insecten 184. Tf. 14. fig. 8. *Oeningen.*

60. Noctuites Heer.

159. **N. Haidingeri** Heer, Insecten 185. Tf. 14. fig. 9. *Radoboj.*
160. **N. effossa** Heer, a. a. O. fig. 10. *Radoboj.*

61. Phalaenites Heer.

161. **Ph. crenata** Heer, Insecten 186. Tf. 14. fig. 11. *Radoboj.*
162. **Ph. obsoleta** Heer, a. a. O. fig. 12. *Radoboj.*

72. Tineites Germ.

163. **T. lithophilus** Germar, Münst. Beitr. V. 88. Tf. 9. fig. 8. *Solenhofen.*

63. Sphinx Lin.

164. **Sph. Schroeteri** Germar, Act. Leop. XIXa. 193; Schröter Literat I. Tf. 3. fig. 16. *Solenhofen.*

64. Ypsolophus Fabr.

165. **Y. insignis** Germar, Insect. prot. tb. 20. *Bonn.*

Ordo VI. Hymenoptera.

15. Familie. Anthophila.

65. Apiaria Germ.

166. **A. antiqua** Germar, Act. Leop. XIXa. 210. tb. 22. f. 10. *Solenhofen.*

66. Xylocapa Latr.

167. **X. senilis** Heer, Insecten 93. Tf. 7. fig. 1. *Oeningen.*

67. Osmia Panz.

168. **O. antiqua** Heer, Insecten 95. Tf. 7. fig. 2. *Oeningen.*

68. Bombus Latr.

169. **B. grandaevus** Heer, Insecten 96. Taf. 7. fig. 3. *Radoboj.*

69. Antophorites Heer.

170. **A. Mellona** Heer, Insecten 97. Tf. 7. fig. 4. *Oeningen.*
171. 72. **A. Titania, A. tonsa** Heer, a. a. O. fig. 5. 6. *Oeningen.*
173. **A. veterana** Heer, a. a. O. fig. 7. *Oeningen.*

16. Familie. Praedonia.

70. Vespa Lin.

174. **V. attavina** Heer, Insecten 101. Tf. 7. fig. 8. *Parschlug.*

71. Formica Lin.

175. **F. obesa** Heer, Insecten 108. Tf. 8. fig. 1. *Oeningen. Radoboj.*
176. **F. pinguis** Heer, a. a. O. 110. Tf. 8. fig. 3. 4. *Oeningen. Radoboj.*
177. **F. procera** Heer, a. a. O. fig. 5. 6. *Oeningen.*
178. **F. lignitum** Heer, a. a. O. *Bonn.*
179. **F. gravida** Heer, a. a. O. Tf. 9. fig. 1. *Oeningen.*
180. **F. longicollis** Heer, a. a. O. Tf. 11. fig. 1. *Oeningen.*
181. **F. indurata** Heer, a. a. O. fig. 2. *Radoboj.*
182. **F. heraclea** Heer, a. a. O. fig. 3. *Oeningen.*
183. **F. pinguicula** Heer, a. a. O. Tf. 9. fig. 9. *Oeningen. Radoboj.* Taf. 11. fig. 4.
184. **F. obscura** Heer, a. a. O. Tf. 9. fig. 2. *Radoboj.*
185. **F. primordialis** Heer, a. a. O. fig. 3. *Oeningen.*
186. **F. immersa** Heer, a. a. O. fig. 5. *Oeningen.*
187. **F. longiventris** Heer, a. a. O. fig. 6. *Radoboj.*
188. **F. obtecta** Heer, a. a. O. fig. 7. Tf. 11. fig. 14. *Radoboj.*
189. **F. macrhopthalma** Heer, a. a. O. Tf. 9. fig. 8. *Oeningen.*
190. **F. ophthalmica** Heer, a. a. O. fig. 9. *Radoboj.*
191. **F. macrocephala** Heer, a. a. O. fig. 10. *Oeningen. Radoboj.*
192. **F. Lavateri** Heer, a. a. O. fig. 11. 12. *Oeningen.*
193. **F. Seuberti** Heer, a. a. O. *Oeningen.*
194. **F. Ungeri** Herr, a. a. O. Tf. 10. fig. 1. 2. *Radoboj.*
195. **F. Redtenbacheri** Heer, a. a. O. *Radoboj.*
196. 97. **F. globularis, F. longaeva** Heer, a. a. O. fig. 3. 4. *Radoboj.*

198. **Formica globiventris** Heer, a. a. O. Tf. 9. fig. 13. *Oeningen.*
199. **F. ocella** Heer, a. a. O. 133. Tf. 10. fig. 5. *Radoboj.*
200. **F. occultata** Heer, a. a. O. 134. T. 10. f. 6. T. 11. f. 11. *Radoboj.*
201. **F. longipennis** Heer, a. a. O. Tf. 10. fig. 7. *Radoboj.*
202. **F. minutula** Heer, a. a. O. fig. 8. *Radoboj.*
203. **F. pumila** Heer, a. a. O. Tf. 11. fig. 15. *Radoboj.*
204. **F. Imhoffi** Heer, a. a. O. Tf. 10. fig. 10. *Radoboj.*
205. **F. Schmidti** Heer, a. a. O. Tf. 11. fig. 5. *Radoboj.*
206. **F. primitiva** Heer, a. a. O. fig. 6. *Oeningen.*
207. **F. demersa** Heer, a. a. O. fig. 7. *Oeningen.*
208. **F. orbata** Heer, a. a. O. fig. 8. *Oeningen.*
209. **F. obvoluta** Heer, a. a. O. Tf. 10. fig. 9. *Radoboj.*
210. **F. acuminata** Heer, a. a. O. Tf. 11. fig. 13. 14. *Radoboj.*
211. **F. pulchella** Heer, a. a. O. fig. 9. *Oeningen.*
212. **F. oculata** Heer, a. a. O. Tf. 10. fig. 9. *Radoboj.*
213. **F. attavina** Heer, a. a. O. Tf. 11. fig. 10. *Radoboj.*
214. **F. obliterata** Heer, a. a. O. fig. 11. 12. *Radoboj.*

72. Ponera Latr.

215. **P. fuliginosa** Heer, Insecten 145. T. 12. f. 1. *Oeningen. Radoboj.*
216. 17. **P. affinis, P. croatica** Heer, a. a. O. fig. 2. 3. *Radoboj.*
218. **P. nitida** Heer, a. a. O. fig. 4. *Radoboj.*
219. **P. longaeva**, Heer a. a. O. fig. 5. *Oeningen.*
220. **P. crassinervis** Heer, a. a. O. fig. 6. *Parschlug.*
221. **P. elongatula** Heer, a. a. O. fig. 7. *Radoboj.*
222. 23. **P. ventrosa, globosa** Heer, a. a. O. fig. 8. 9. *Oeningen.*

73. Imhoffia Heer.

224. **I. nigra** Heer, Insecten 153. Tf. 12. fig. 10. *Oeningen.*

74. Attopsis Heer.

225. **A. longipennis** Heer, Insecten 155. Tf. 12. fig. 11. *Radoboj.*
226. 27. **A. anthracina, A. nigra** Heer, a. a. O. fig. 12. 13. *Radoboj.*

75. Myrmica Latr.

228. **M. macrocephala** Heer, Insecten 158. Tf. 12. fig. 14. *Oeningen.*
229. **M. tertiaria** Heer, a. a. O. Tf. 13. fig. 1. *Radoboj. Oeningen.*
230. **M. obsoleta** Heer, a. a. O. fig. 3. *Parschlug.*
231. **M. rugiceps** Heer, a. a. O. fig. 2. *Oeningen.*
232. **M. aemula** Heer, a. a. O. fig. 4. *Parschlug.*
233. **M. Bremi** Heer, a. a. O. fig. 5. *Radoboj.*
234. **M. molassica** Heer, a. a. O. fig. 6. *Oeningen.*
235. **M. angusticollis** Heer, a. a. O. fig. 7. *Oeningen.*
236. **M. Jurinei** Heer, a. a. O. fig. 8. *Radoboj.*
237. **M. pusilla** Heer, a. a. O. fig. 9. *Radoboj.*

76. Pompilus Fabr.

238. **P. induratus** Heer, Insecten 165. Tf. 13. fig. 10. *Oeningen.*

17. Eamilie. Eutomophaga.

77. Ichneumon Lin.

239. **I. longaevus** Heer, Insecten 166. Tf. 13. fig. 11. *Radoboj.*

78. Anomalon Grav.

240. **A. protogaeum** Heer, Insecten 167. Tf. 13. fig. 12. *Oeningen.*

79. Cryptus Fabr.

241. **Cr. antiquus** Heer, Insecten 168. Tf. 13. fig. 13. *Oeningen.*

80. Acoenitus Latr.

242. **A. lividus** Heer, Insecten 169. Tf. 13. fig. 14. *Radoboj*

81. Hemiteles Grav.

243. **H. fasciata** Heer, Insecten 171. Tf. 13. fig. 15. *Radoboj.*

18. Familie. Phytophaga.

82. Tenthredo Lin.

244. **T. vetusta** Heer, Insecten 172. Tf. 13. fig. 16. *Oeningen.*

83. Cephites Heer.

245. **C. oeningensis** Heer, Insecten 173. Tf. 13. fig. 17. *Oeningen.*
246. **C. fragilis** Heer, a. a. O. Tf. 14. fig. 1. *Oeningen.*

Ordo VII. Coleoptera.

19. Familie. Coccinellidae.

84. Coccinella Lin.

247. **C. Andromeda** Heer, Insecten I. 218. Tf. 7. fig. 16. *Oeningen.*
248. **C. Hesione** Heer, a. a. O. fig. 17. *Oeningen.*
249. **C. Perses** Heer, a. a. O. Tf. 8. fig. 11. *Oeningen.*
250. **C. protogaeae** Germar, Insect. prot. tb. 15. *Bonn.*

20. Familie. Phytophaga.

85. Clytra Leach.

251. **Cl. Pandorae** Heer, Insecten I. 214. Tf. 7. fig. 14. *Oeningen.*

86. **Gonioctena** Cheor.

252. **G. Japeti** Heer, Insecten I. 212. Tf. 7. fig. 13. *Oeningen.*
253. **G. Clymene** Heer, a. a. O. fig. 14. *Oeningen.*

87. **Oreina** Cheor.

254. **O. Hellenis** Heer, Insecten I. 209. Tf. 7. fig. 10. *Oeningen.*
255. **O. Protogeniae** Heer, a. a. O. fig. 11. *Oeningen.*
256. **O. Amphictyonis** Heer, a. a. O. fig. 12. *Oeningen.*

88. **Chrysomela** Lin.

257. **Chr. Calami** Heer, Insecten I. 208. Tf. 7. fig. 8. *Oeningen.*
258. **Chr. punctigera** Heer, a. a. O. fig. 9. *Oeningen.*

89. **Lina** Meg.

259. **L. populeti** Heer, Insecten I. 207. Tf. 7. fig. 7. *Oeningen.*

90. **Cassida** Lin.

260. **C. Hermione** Heer, Insecten I. 205. Tf. 7. fig. 6. *Oeningen.*
261. **C. Megapentes** Heer, a. a. O. *Oeningen.*

91. **Anoplites** Kirb.

262. **A. Bremi** Heer, insecten I. 202. Tf. 7. fig. 5. *Oeningen.*

92. **Donacia** Fabr.

263. **D. Palaemonis** Heer, Insecten I. 200. Tf. 6. fig. 4. *Oeningen.*

21. Familie. Curculionides.

93. **Curculionites** Heer.

264. **C. Redtenbacheri** Heer, Insecten I. 119. Tf. 7. fig. 1. *Radoboj.*

94. **Cossonus** Clairv.

265. **C. Meriani** Heer, Insecten I. 196. Tf. 7. fig. 2. *Oeningen.*
266. **C. Spielbergi** Heer, a. a. O. fig. 3. *Oeningen.*

95. **Sphenophorus** Schönh.

267. **Sph. Naegelianus** Heer, Insecten I. 193. Tf. 6. fig. 16. *Oeningen.*
268. **Sph. Regelianus** Heer, a. a. O. fig. 17. *Oeningen.*

96. **Lixus** Fabr.

269. **L. rugicollis** Heer, Insecten I. 192. Tf. 6. fig. 14. *Oeningen.*

97. Pristorhynchus Heer.

270. **Pr. ellipticus** Heer, Insecten I. 190. Tf. 6. fig. 10. *Oeningen.*

98. Cleonus Schönh.

271. **Cl. Pyrrhae** Heer. Insecten I. 188. Tf. 6. fig. 13. *Oeningen.*
272. **Cl. Leucosiae** Heer, a. a. O. *Oeningen.*
273. **Cl. Deucalionis** Heer, a. a. O. fig. 12. 15. *Oeningen.*
274. **Cl. larinoides** Heer, a. a. O. *Oeningen.*

99. Sitona Germ.

275. **S. attavina** Heer, Insecten I. 182. Tf. 6. fig. 11. *Oeningen.*

100. Brachycerus Oliv.

276. **Br. germanus** Heer, Insecten I. 180. Tf. 6. fig. 9. *Oeningen.*

22. Familie. Attelabidae.

101. Rhynchites Fabr.

277. **Rh. Silenus** Heer, Insecten I. 180. Tf. 6. fig. 8. *Oeningen.*

102. Anthribites Heer.

278. **A. Moussoni** Heer, Insecten I. 177. Tf. 6. fig. 7. *Oeningen.*
279. **A. pusillus** Heer, a. a. O. fig. 6. *Oeningen.*

103. Bruchus Lin.

280. **Br. striolatus** Heer, Insecten I. 174. Tf. 6. fig. 5. *Oeningen.*

23. Familie. Longicornia.

104. Clytus Fabr.

281. **Cl. melancolicus** Heer, Insecten I. 163. T. 5. f. 11. *Oeningen.*

105. Mesosa Serv.

282. **M. Jasonis** Heer, Insecten I. 165. Tf. 5. fig. 12. *Oeningen.*

106. Acanthoderes Serv.

283. **A. Phrixi** Heer, Insecten I. 167. Tf. 5. fig. 13. *Radoboj.*

107. Saperda Fabr.

284. **S. Nephele** Heer, Insecten I. 168. Tf. 6. fig. 1. *Oeningen.*
285. **S. lata** Germar, Insect. protog. tb. 13. *Bonn.*

286. **Saperda Absyrti** Heer, a. a. O. fig. 2. *Radoboj.*

108. Prionus Geoffr.

287. **Pr. umbrinus** Germar, Insect. prot. tb. 12. *Bonn.*

109. Molorchus Fabr.

288. **M. antiquus** Germar, Insect. prot. tb. 14. *Bonn.*

24. Familie. Stenelytra.

110. Cistela Lin.

289. **C. dominula** Heer, Insecten I. 160. Tf. 5. fig. 8. *Oeningen.*

111. Helops Fabr.

290. **H. Meissneri** Heer, Insecten I. 161. Tf. 5. fig. 9. *Oeningen.*

112. Mycterus Clairv.

291. **M. molassicus** Heer, Insecten I. 163. Tf. 5. fig. 10. *Oeningen.*

25. Familie. Trachelides.

113. Lytta Fabr.

292. **L. Aesculapi** Heer, Insecten I. 155. Tf. 5. fig. 4. 5. *Oeningen.*

114. Meloe Lin.

293. **M. Podalirii** Heer, Insecten I. 159. Tf. 5. fig. 7. *Badoboj.*

26. Familie. Malacodermata.

115. Telephorus Dej..

294. **T. Germari** Heer, Insecten I. 143. Tf. 4. fig. 10. *Oeningen.*
295. **T. tertiarius** Heer, a. a. O. fig. 11. 12. *Radoboj, Oeningen.*
296. **T. fragilis** Heer, a. a. O. fig. 14. *Oeningen.*
297. **T. attavinus** Heer, a. a. O. fig. 15. *Radoboj.*

116. Malachius Fabr.

298. **M. Vertumni** Heer, Insecten I. 150. Tf. 5. fig. 1. 2. *Oeningen.*

117. Clerus Klug.

299. **Cl. Adonis** Heer, Insecten I. 152. Tf. 5. fig. 3. *Oeningen.*

27. Familie. Sternoxia.

118. Pseudoelater Heer.

Ps. spec. ind. Heer, Insecten I. 143. Tf. 4. fig. 1. *Oeningen.*

119. Elaterites Heer.

300. **E. Lavateri** Heer, Insecten I. 141. Tf. 4. fig. 8. *Oeningen.*
301. **E. obsoletus** Heer, a. a. O. 142. *Oeningen.*
302. **E. amissus** Heer, a. a. O. Tf. 4. fig. 9. *Hohe Rhone.*

120. Adelocera Latr.

303. **A. granulata** Heer, Insecten 139. *Schweiz.*

121. Lacon Lap.

304. **L. primordialis** Heer, Insecten 138. Tf. 4. fig. 7. *Oeningen.*

122. Limonius Esch.

305. **L. optabilis** Heer, Insecten 137. Tf. 4. fig. 6. *Oeningen.*

123. Diacanthus Latr.

306. **D. sutor** Heer, Insecten 136. Tf. 4. fig. 5. *Oeningen.*

124. Cardiophorus Esch.

307. **C. Brauni** Heer, Insecten 134. Tf. 4. fig. 4. *Oeningen.*

125. Ischnodes Germ.

308. **I. gracilis** Heer, Insecten I. 133. Tf. 4. fig. 3. *Oeningen.*

126. Ampedus Meg.

309. **A. Seyfriedi** Heer, Insecten I. 131. Tf. 4. fig. 2. *Oeningen.*

127. Buprestites Heer.

310. **B. oeningensis** Heer, Insecten I. 138. Tf. 2. fig. 17. *Oeningen.*
311. **B. extincta** Heer, a. a. O. Tf. 3. fig. 13. *Oeningen.*
312. **B. major** Germar, Insect. prot. tb. 2. *Bonn.*
313. **B. alutacea** Germar, l. c. tb. 3. *Bonn.*
314. **B. carbonum** Germar, l. c. tb. 4. *Beureuth, Bonn.*
315. **B. xylographica** Germar, geolog. Zeitschr. I. 55. Taf, 2. fig. 1. *Linz.*

Spondylis? tertiarius Germar, a. a. O. 58. Tf. 2. fig. 3. —?

128. Füsslinia Heer.

316. **F. amoena** Heer, Insecten I. 123. Tf. 6. fig. 4. *Oeningen.*

129. Protogenia Heer.

317. **Pr. Escheri** Heer, Insecten I. 118. Tf. 2. fig. 16. *Oeningen.*

130. Sphenoptera Dej.

318. **Sph. gigantea** Heer, Insecten I. 117. Tf. 3. fig. 12. *Oeningen.*

131. Dicerca Esch.

319. **D. prisca** Heer, Insecten I. 114. Tf. 3. fig. 11. *Oeningen.*

132. Eurythyrea Serv.

320. **Eu. longipennis** Heer, Insecten I. 112. Tf. 3. fig. 10. *Oeningen.*

133. Ancylochira Esch.

321. **A. Heydeni** Heer, Insecten I. 306. Tf. 3. fig. 5. *Oeningen.*
322. 23. **A. deleta, A. rusticana** Heer, a. a. O. fig. 6. 7. *Oeningen.*
324. 35. **A. Seyfriedi, A. gracilis** Heer, a. a. O. fig. 8. 9. *Oeningen.*

134. Perotis Meg.

326. **P. Lavateri** Heer, Insecten I. 105. Tf. 3. fig. 4. *Oeningen*

135. Capnodis Esch.

327. **C. antiqua** Heer, Insecten I. 95. Tf. 2. fig. 18. Tf. 3. fig. 1. *Oeningen.*
328. **C. puncticollis** Heer, a. a. O. Tf. 3. fig. 3. *Oeningen.*

28. Familie. Lamellicornia.

136. Trichius Fabr.

329. **Tr. amoenus** Heer, Insecten I. 74. Tf. 7. fig. 33. *Oeningen.*

137. Melolonthites Heer.

330. **M. aciculata** Heer, Insecten I. 71. Tf. 2. fig. 13. *Oeningen.*
331. 32. **M. deperdita, M. obsoleta** Heer, a. a. O. fig. 14. 15. *Oeningen.*
333. **M. Lavateri** Heer, a. a. O. Tf. 7. fig. 30. *Oeningen.*
334. 35. **M. parschlugana, M. Kolleri** Heer, a. a. O. fig. 31. 32. *Parschlug.*

138. Rhizotrogus Latr.

336. **Rh. longimanus** Heer, Insecten I. 69. Tf. 7. fig. 29. *Oeningen.*

139. Melolontha Fabr.

337. **M. Greithana** Heer, Insecten I. 69. *Hohe Rhone.*

140. Aphodius Illig.

338. **A. antiquus** Heer, Insecten I. 66. Tf. 7. fig. 28. *Oeningen.*
339. **A. Meyeri** Heer, a. a. O. fig. 27. *Oeningen.*

141. Gymnopleurus Illig.

340. **G. sisyphus** Heer, Insecten I. 64. Tf. 7. fig. 25. *Oeningen.*

142. Onthophagus Latr.

341. **O. Urus** Heer, Insecten I. 62. Tf. 2. fig. 10. *Oeningen.*
342. **O. ovatulus** Heer, a. a. O. Tf. 7. fig. 26. *Oeningen.*

143. Caprologus Heer,

343. **C. gracilis** Heer, Insecten I. 60. Tf. 2. fig. 11. *Oeningen.*

144. Geotrupes.

344. **G. vetustus** Germar, Insect. prot. tb. 6. *Bonn.*
345. **G. proaevus** Germar, Geol. Zeitschr. I. 57. Tf. 2. fig. 2. *Orsberg.*

145. Platycerus.

346. **Pl. sepultus** Germar, Insect. prot. tb. 7. *Bonn.*

29. Familie. Palpicornia.

146. Escheria Heer.

347. **E. ovalis** Heer, Insecten I. 57. Tf. 7. fig. 23. *Oeningen.*

147. Hydrobius Leach.

348. **H. longicollis** Heer, Insecten I. 56. Tf. 2. fig. 6. *Radoboj.*

148. Hydrophilus Fabr.

349. **H. Brauni** Heer, Insecten I. 55. Tf. 2. fig. 5. *Oeningen.*
350. 51. **H. noachicus, H. Rehmanni** Heer, a. a. O. fig. 3.; Tf. 1. fig. 13. *Oeningen.*
352. **H. carbonarius** Heer, a. a. O. Tf. 7. fig. 24. *Parschlug.*
353. 54. **H. spectabils, H. Knorri** Heer, a. a. O. T. 2. f. 1. 2. *Oeningen.*
355. **H. vexatorius** Heer, a. a. O. fig. 47. *Oeningen.*

30. Familie. Clavicornia.

149. Byrrhus Lin.

356. **B. oeningensis** Heer, Insecten I. 44. Tf. 2. fig. 9. *Oeningen.*

150. Dermestes Lin.

357. **D. pauper** Heer, Insecten I. 43. Tf. 1. fig. 11. *Oeningen.*

151. Trogosita Ol.

358. **Tr. Koellickeri** Heer, Insecten I. 40. Tf. 6. fig. 3. *Oeningen.*
359. **Tr. tenebrioides** Germar, Insect. prot. tb. 9. *Bonn.*
360. **Tr. emortua** Germar, geol. Zeitschr. I. 60. Tf. 2. fig. 4. *Orsberg.*

152. Peltis Geoffr.

361. **P. tricostata** Heer, Insecten I. 39. Tf. 7. fig. 34. *Oeningen*

153. Amphotis Erichs.

362. **A. bella** Heer, Insecten I. 38. Tf. 7. fig. 22. *Radoboj.*

154. Nitidula Fabr.

363. **N. melanaria** Heer, Insecten I. 36. Tf. 7. fig. 21. *Oeningen.*
364. **N. radobojana** Heer, a. a. O. Tf. 1. fig. 8. *Radoboj.*

155. Silpha Lin.

365. **S. obsoleta** Heer, Insecten I. 36. Tf. 2. fig. 7. *Radoboj.*
366. **S. stratuum** Germar, Insect. prot. tb. 5. *Bonn.*

156. Scaphidium Oliv.

367. **Sc. deletum** Heer, Insecten I. 35. Tf. 7. fig. 20. *Oeningen.*

31. Familie. Brachelytra.

157. Omalium Fabr.

368. **O. protogaeae** Heer, Insecten I. 34. Tf. 1. fig. 10. *Radoboj.*

158. Protactus Heer.

369. **Pr. Erichsoni** Heer, Insecten I. 28. Tf. 1. fig. 9. *Oeningen.*

32. Familie. Hydrocantharides.

159. Colymbetes Clairv.

370. **C. Ungeri** Heer, Insecten I. 27. Tf. 1. fig. 8. *Radoboj.*

160. Dytiscus Lin.

371. **D. Lavateri** Heer, Insecten I. 24. Tf. I. fig. 6. *Oeningen.*
372. **D. oeningensis** Heer, a. a. O. fig. 7. *Oeningen.*

373. **Dytiscus Zscokkeanus** Heer, a. a. O. 25. *Oeningen.*
D. larva Germar, Insect. prot. tb. 1. — Bonn.

33. Familie. Geodephaga.

161. Harpalus Latr.

374. **H. tabidus** Heer, Insecten I. 23. Tf. 7. fig. 19. *Radoboj.*
375. **H. finis** Heer, a. a. O. 219. Tf. 8. fig. 2. *Oeningen.*

162. Argutor Meg.

376. **A. antiquus** Heer, Insecten I. 22. Tf. 1. fig. 5. *Oeningen.*

163. Anchomenus Bon.

377. **A. orphanus** Heer, Insecten I. 21. Tf. 1. fig. 4. *Radoboj.*

164. Badister Clairv.

378. **B. prodromus** Heer, Insecten I. 18. Tf. 1. fig. 3. *Oeningen.*
379. **B. debilis** Heer, a. a. O. 20. *Schweiz.*

165. Glenopterus Heer.

380. **Gl. laevigatus** Heer, Insecten I. 16. Tf. 1. fig. 2. *Oeningen.*

166. Brachinus Bon.

381. **Br. primordialis** Heer, Insecten I. 16. Tf. 17. fig. 18. *Oeningen.*

167. Cymindis Bon.

382. **C. pulchella** Heer, Insecten I. 13. Tf. 1. fig. 1. *Oeningen.*

Coleopterorum spec. indeterm. — Bernstein.

Polystichus, Dromius, Clivina, Nebria, Chlaenius, Calathus, Pterostichus, Harpalus.

Gyrinus.

Aleocharini, Tachyporus, Tachinus, Mycetoporus, Philonthus, Quedius, Lathrobium, Stilicus, Stenus, Anthophagus, Omalium.

Agrilus, Eucnemis, Microrhagus, Limonius, Cryptohypnus.

Cyphon, Scyrtes, Lampyris, Lycus, Cantharis, Malthinus, Malachius, Ebaeus, Dasytes.

Tillus, Opilo. Corynetes, Lymexilon, Cupes, Ptilinus, Dorcatoma, Anobium, Ptinus, Scydmaenus.

Scaphidium, Catops, Strongylus, Nitidula, Cryptophagus, Dermestes, Anthrenus, Hister, Throsus, Byrrhus, Lymnichus.

Platycerus, Boletophagus, Anisotoma.

Cistela.
Anthicus, Ripiphorus, Mordella, Anaspis.
Necydalis, Oedemera.
Pyrochroa.
Anthribus, Apion, Sitones, Hylobius, Phytonomus, Pissodes, Rhynchites.
Hylesinus, Cis, Sylvanus, Lathridius, Rhizophagus, Colydium.
Molorchus, Lamia, Callidium, Saperda, Leptura.
Haemonia, Galleruca, Chrysomela, Haltica, Phalacrus.
Coccinella, Lycoperdina, Scymnus.
Bryaxis, Pselaphus, Euplectus.

ANIMALIA OSTEOZOA.

Classis VIII. Pisces.

I. Selachii.

Ordo I. Plagiostomi.

1. Familie. Scyllia.

1. Gomphodus Reuss.

1. **G. Agassizi** Reuss, böhm. Kreidgb. II. 99. T. 21. f. 22—25. *Kreidgb.* Weisskirchlitz.

2. Scyllium Mull.

2. **Sc. angustum** Giebel, Fauna. Fische 373. — Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 39. fig. 3. *Kreidgb.* Münster.

1. Familie. Nictitantes.

3. Aellopos Mstr.

3. **Ae. Wagneri** Agassiz, Poiss. foss. III. 377. *Solenhofen.*
4. **Ae. elongatus** Agassiz, l. c. *Kelheim.*

4. Corax Ag.

5. **C. heterodon** Reuss. böhm. Kreidgb. I. 3. T. 3. f. 49—71. Giebel, Fauna. Fische 370. *Kreidgb.* Pläner überall.

6. **Corax laevis** Giebel, Fauna. Fische 371. *Quedlinburg.*
7. **C. obliquus** Reuss, böhm. Kreidgb. I. 4. Tf. 4. f. 1—3. *Teplitz.*
8. **C. planus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 26 a. fig. 51—57. *Tertiär.* Osterweddingen.
9. **C. pygmaeus** Gr. Münster, Beitr. VII. 29. *Neudorf.*

5. Galeocerdo Müll.

10. **G. gibberulus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 26a. f. 62. 63. *Haldem.*
11. **G. denticulata** Agassiz, l. c. tb. 26. fig. 1. *Mastricht.*
12. **G. latidens** Agassiz, l. c. fig. 22. 23. *Neudorf.*
13. **G. minor** Agassiz, l. c. tb. 26a. fig. 64—66. *Tertiär.* Osterweddingen, Neudorf, Nussdorf, Schweizer Molasse.
14. **G. aduncus** Agassiz, l. c. tb. 26. fig. 24—28. *Tertiär.* Passau, Garschenthal, Schwaben; Schweiz.
15. **G. sublaevis** Gr. Münster, Beitr. VII. 20. *Neudorf.*

Galeus Cuv.

G. Cuvieri Ag. Ittiol. ver. tb. 3. fig. 1. — M. Bolca.

6. Hemipristis Ag.

H. subserrata Gr. Münster, Beitr. VII. 21. — Kreide bei Regensburg, Haldem.

16. **H. serra** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 27. fig. 18—30. *Tertiär.* Margarethen, Neudorf, Schweiz.
17. **H. paucidens** Agassiz, l. c. fig. 31—33. *Tertiär.* Neudorf, Schwaben.

7. Sphyrna Raf.

18. **Sph. denticulata** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 26 a. fig. 60. 61. *Strehlen.*
19. **Sph. prisca** Agassiz, l. c. fig. 35—50. *? Schweizer Molasse.*
20. **Sph. lata** Agassiz, l. c. fig. 58. 59. *? Molasse.*
21. **Sph. serrata** Gr. Münster, Beitr. VII. 20. Tf. 2. fig. 18. *Neudorf.*
22 **Sph. subserrata** Gr. Münster, a. a. fig. 17. *Neudorf.*

8. Glyphis Ag.

23. **Gl. ungulata** Gr. Münster, Beitr. VII. 22. Tf. 2. fig. 19. *Neudorf.*

9. Carcharias Cuv.

24. **C. tenuis** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 30 a. fig. 15. *Sentis.*
25. **C. acutus** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 8. 9. *Bochum.*
26. **C. priscus** Giebel, Fauna. Fische 366. — Reuss, böhm. *Kreidgb.*

Kreidgb. l. Tf. 3. fig. 14—16.; Tf. 24. fig. 23. 24.; Tf. 42. fig. 10—12.
Pläner Böhmens.

3. Familie. Lamnoidei.

10. Sphenodus Ag.

27. **Sph. longidens** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 37. fig. 27. 29. *Jura.*
Würtemberg.

28. **Sph. planus** Agassiz, l. c. fig. 30. 32. *Sentis.*

11. Oxytes Gieb.

29. **O. obliqua** Giebel, Fauna. Fische 364. *Süldorf.*

12. Odontaspis Ag.

30. **O. raphiodon** Agassiz, Poiss. foss. III. 296. tb. 37a. fig. 11—16. — Reuss, böhm. Kreidbg. Tf. 37—44. — Giebel, Fauna. Fische 361. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Regensburg, Teplitz, Plauen, Pirna, Aachen.

31. **O. gracilis** Agassiz, l. c. fig. 2—7. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 24. fig. 25. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Regensburg.

32. **O. Bronni** Agassiz, l. c. fig. 8—10. *Mastricht.*

33. **O. undulata** Gieb. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 3. fig. 45—48. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Böhmen.

34. **O. regularis** Giebel, Fauna. Fische 362. *Quedlinburg.*

35. **O. Hopei** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 37a. fig. 27—30. *Tertiär.*
Osterweddingen, Neudorf.

36. **O. contortidens** Agassiz, fig. 17—23. *Tertiär.*
Schweiz, Flonheim, Margarethen, Enzersdorf.

37. **O. dubia** Agassiz, l. c. fig. 24—26. *Schweizer Molasse.*

38. **O. pygmaea** Gr. Münster, Beitr. VII. 23. *Nussdorf. Neudorf.*

39. **O. angustus** Giebel, Fauna. Fische 363. *Süldorf.*

40. **O. mirabilis** Giebel, a. a. O. *Süldorf.*

13. Lamna Cuv.

41. **L. acuminata** Agassiz, Poiss. Foss. III. tb. 37a. fig. 54—57. *Kreidgb.*
Pläner bei Quedlinburg, Kosstitz, Strehlen, Aachen; Mastricht.

42. **L. elegans** Agassiz, l. c. tb. 53. fig. 1—7; tb. 37a. fig. 58. *Tertiär.*
Osterweddingen, Passau.

43. **Lamna cuspidata** Agassiz, l. c. tb. 37a. fig. 43—50. *Tertiär.*
Osterweddingen, Flonheim, Passau, Niederstotzingen, Margarethen.

44. **L. denticulata** Agassiz, l. c. fig. 51—53. *Tertiär.*
Osnabrück, Flonheim, Passau, Schweiz.

45. **L. crassidens** Agassiz, l. c. tb. 35. fig. 8—21. *Tertiär.*
Mösskirch, Margarethen.

46. **L. reversa** Giebel, Fauna. Fische 360. *Süldorf.*

47. **L. gracilis** Giebel, a. a. O. 361. *Süldorf.*

14. Oxyrina Ag.

O. paradoxa Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 36. fig. 53—56. — Coralrag bei Hildesheim.

48. **O. Mantelli** Agassiz, l. c. tb. 33. fig. 1—9. tb. 40a. fig. 13. 14. — Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 3. fig. 1—6. *Kreidgb.*
Pläner überall.

49. **O. subinflata** Agassiz, l. c. tb. 37. fig. 6. 7. *Kemmertingen.*

50. **O. Zippei** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 48—52. *Regensburg.*

51. **O. angustidens** Reuss, Böhm. Kreidgb. Tf. 3. fig. 7—13. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Essen, Plauen, Pirna, Böhmen.

52. **O. acuminata** Reuss, a. a. O. fig. 17—19. Tf. 7. fig. 20. *Böhmen.*

53. **O. hastalis** Agassiz, Poiss. foss. tb. 34. fig. 3—13. 15—19. *Tertiär.*
Süldorf, Dieckholzen, Margarethen.

54. **O. Xiphodon** Agassiz, l. c. tb. 33. fig. 11—17. *Tertiär.*
Osterweddingen, Walsee; Margarethen, Leitha, Garschenthal.

55. **O. trigonodon** Agassiz, l. c. tb. 37. fig. 17. 18. *Rheinthal.*

56. **O. plicatilis** Agassiz, l. c. fig. 14. 15. *Neudorf.*

57. **O. retroflexa** Agassiz, l. c. tb. 33. fig. 10. *Neudorf.*

58. **O. quadrans** Agassiz, l. c. tb. 37. fig. 1. 2. *Wien.*

59. **O. leptodon** Agassiz, l. c. fig. 3—5. *Tertiär.*
Flonheim, Margarethen.

60. **O. Desori** Agassiz, l. c. fig. 8—13. *Tertiär.*
Bünde, Osnabrück, Ulm, Wien, Schweiz.

61. **O. crassa** Agassiz, l. c. fig. 16. *Tertiär.*
Rheinthal, Neudorf.

62. **O. minuta** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 39—47. *Osnabrück.*

15. Otodus Ag.

63. **O. appendiculatus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 32. fig. 1—25. tb. 40a. fig. 9—12. *Kreidgb.*
Pläner überall.

64. **O. latus** Agassiz, l. c. tb. 32. fig. 26. *Kreidgb.*
Mastricht.

65. **Otodus crassus** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 29—31. *Regensburg.*
66. **O. serratus** Agassiz, l. c. tb. 32. fig. 27. 28. *Kosstitz. Mastricht.*
67. **O. semiplicatus** Agassitz, l. c. tb. 36. fig. 32. 33. *Kreidgb.* Quedlinburg, Strehlen, Kosstitz, Mikulinze.
68. **O. basalis** Giebel, Fauna. Fische 354. *Quedlinburg.*
69. **O. sulcatus** Geinitz, Kieslingsw. Th. 4. fig. 2. *Kreidgb.* Plauen, Pirna, Weisskirchlitz.
70. **O. rudis** Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 21. fig. 26—40. *Kreidgb.* Weisskirchlitz.
71. **O. obliquus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 31. 36. fig. 22—27. *Tertiär.* Süldorf, Margarethen.
72. **O. lanceolatus** Agassiz, l. c. tb. 37. fig. 19—23. *Kressenberg.*
73. **O. tricuspis** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 28. *Kassel.*
74. **O. subplicatus** Agassiz, l. c. fig. 38. *Bünde.*
75. **O. trigonatus** Agassiz, l. c. fig. 35—37. *Kressenberg.*
76. **O. pygmaeus** Gr. Münster, Beitr. VII. 23. *Neudorf.*
77. **O. minor** Giebel, Fauna. Fische 355. *Süldorf. Westeregeln.*

16. Chilodus Gieb.

78. **Ch. tuberosus** Giebel, Fauna. Fische 352; Germar, Verst. *Kohlgb.* Wettin 72. tb. 30. fig. 3. 4. Wettin.
79. **Ch. gracilis** Giebel. a. a. O. fig. 5. *Wettin.*

17. Carcharodon Smith.

80. **C. angustidens** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 28. *Kressenberg.* fig. 20—25.
81. **C. turgidus** Agassiz, l. c. tb. 30a. fig. 8. 9. *Tertiär.* Flonheim.
82. **C. lanceolatus** Agassiz, l. c. tb. 30. fig. 1. *Kressenberg.*
83. **C. Escheri** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 16—21. *Kressenberg.*

4. Familie. Notidani.

18. Notidanus Cuv.

84. **N. Münsteri** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 27. fig. 2. 3. *Jura.* Streitberg, Schaffhausen.
85. **N. Hügeliae** Gr. Münster, Beitr. VI. 54. Tf. 1. fig. 5. *Jura.* Boll.
86. **N. contrarius** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 2. fig, 5. *Jura.* Rabenstein.
87. **N. microdon** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 27. fig. 1. — *Kreidgb.* Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 42. fig. 8. Quedlinburg, Strehlen; Mastricht, Aachen.

88. **Notidanus primigenius** Agassiz, l. c. tb. 27. fig. 4—8. 13—17. *Tertiär.*
Kassel, Klein-Spauwen.
89. **N. serratissimus** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 4. 5. *Wien.*
90. **N. biserratus** Gr. Münster, Beitr. V. 66. Tf. 15. fig. 9. *Neudorf.*

5. Familie. Spinaces.

19. Styracodus Gieb.

91. **St. acutus** Giebel, Fauna. Fische 344; Germars verst. Wettin. 70. Tf. 29. fig. 3. 4. *Kohlengb.*
Wettin.

20. Ceratodus Agass.

92. **C. runcinatus** Plieninger, Beitr. Pal. Würtb. 86. Tf. 11. fig. 8. Tf. 10. fig. 13. — Beyrich, geol. Zeitschr. II. 163. Tf. 6. fig. 3. 4. *Muschelk.*
Ludwigsburg; Thüringische Lettenkohle.
93. **C. Kaupi** Agassiz, Poss. foss. 3. tb. 18. fig. 3. 4. — Ceratodus Guilielmi, C. concinnus, C. palmatus, C. Weissmanni Plieninger, a. a. O. Tf. 10. fig. 7—9. 12. Tf. 11. fig. 9. 10. Ceratodus heteromorphus Agassiz, l. c. tb. 18. fig. 32—34. Beyrich, geol. Zeitschr. II. 160. Tf. 6. fig. 1. 2. *Trias.*
Muschelkalk bei Ludwigsburg, Friedrichshall, Wilhelmshall; Lettenkohle Thüringens; Keupersandstein bei Stuttgart; Breccie bei Krailsheim.
94. **C. trapezoidalis** Plieninger, a. a. O. Tf. 12. fig. 50.a *Keuper.*
Breccie bei Stuttgart.

21. Psammodus Ag.

95. **Ps. rugosus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 12. fig. 14—18. *Uebergangsgb.*
Eifel.

Ps. porosus Plieninger, Beitr. Pal. Würtb. 117. Tf. 10. fig. 14. Keuperbreccie bei Stuttgart.

22. Ptychodus Ag.

96. **Pt. mamillaris** Ag. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 2. fig. 11—13. — Geinitz, Sächs. Kreidgb. Tf. 17. fig. 7. 8. *Kreidgb.*
Pläner Sachsens, Böhmens, Regensburg, Quedlinburg, Blankenburg, Goslar, Bochum.
97. **Pt. decurrens** Ag. Reuss, a. a. O. Tf. 2. fig. 9. 10.; Geinitz, a. a. O. Tf. 17. fig. 8—12. *Kreidgb.*
Pläner Sachsens, Böhmens, bei Quedlinburg.

98. **Plychodus polygyrus** Ag. Geinitz, a. a. O. Tf. 17. fig. 6. *Kreidgb.*
Quedlinburg, Oberau, Plauen.

99. **Pl. latissimus** Ag. Geinitz, a, a. O. Tf. 7. fig. 5.; Tf. 17. *Kreidgb.*
fig. 1—3. 11. — Reuss, a. a. O. Tf. 2. fig. 5—8.
Plänerkalk überall.

100. **Pl. triangularis** Reuss, a. a. O. Tf. 2. fig. 14—19. *Böhmen.*

101. **Pl. articulatus** Ag. Geinitz, a. a. O. Tf. 1. fig. 6. *Strehlen.*

23. Strophodus Ag.

102. **Str. ovalis** Giebel, Fauna. Fische 330. *Esperstädt.*

103. **Str. angustissimus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 18. *Muschelk.*
28—30. — Palaeobates angustissimus v. Meyer, Paläontogr.
I. 233. Tf. 28. fig. 14. 15.
Querfurt, Chorzow, Wilhelmshall, Krailsheim.

104. **Str. orbicularis** Plieninger, Beitr. Pal. Würtb. 117. *Keuper.*
Tf. 10. fig. 24.
Breccie bei Stuttgart.

105. **Str. reticulatus** Agassiz, l. l. tb. 17. *Jura.*
Corallenkalk bei Hannover, Jura bei Solothurn.

106. **Str. subreticulatus** Agassiz, l. c. tb. 18. fig. 5—10. *Jura.*
Hannover, Solothurn.

107. **Str. magnus** Agassiz, l. c. fig. 11—15. *Jura.*
Hannover, Hildesheim.

108. **Str. tenuis** Agassiz, l. c. fig. 16—25. *Jura.*
Hannover, Hildesheim.

109. **Str. irregularis** Agassiz, l. c. tb. 18. fig. 26. *Jura.*
Rabenstein, Neuenburg.

110. **Str. punctatissimus** Gr. Münster, Beitr. VII. 46. *Jura.*
Hannover, Hildesheim.

111. **Str. radiatus** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 3. fig. 14. *Hannover.*

112. **Str. punctatus** Agassiz, l. c. tb. 22. fig. 30. 31. *Kreidgb.*
Kelheim.

24. Wodnicka Mstr.

113. **W. striatula** Giebel, Fauna. Fische 329. — Gr. Münster. Beitr. III. Tf. 3. fig. 7., Tf. 8. fig. 5. 11.; VI. Tf. 1. fig. 1. *Kupfschgb.*
Richelsdorf.

25. Thectodus Plien.

114. **Th. glaber** Plieninger, Beitr. Pal. Würtb 116. Tf. 10. *Stuttgart.*
fig. 21.

115. **Th. tricuspidatus** Plieninger, a. a. O. Tf. 10. fig. 22., *Stuttgart.*
Tf. 12. fig. 29.

116. 17. **Thectodus crenatus, Th. inflatus** Plieninger, *Stuttgart.* a. a. O. Tf. 10. fig. 20. 21.

26. Acrodus Ag.

118. **A. Brauni** Ag. v. Meyer, Paläontogr. I. 232. Tf. 28. fig. 1. 2. *Trias.*
Bunter Sandstein bei Sulzbad. — Muschelkalk bei Rybna, Tarnowitz.

119. **A. Gaillartodi** A. v. Meyer, a. a. O. fig. 3—8. 12. 13. *Muschelk.*
Ueberall.

120. **A. acutus** Ag. v. Meyer, a. a. O. fig. 9. 10. *Muschelk.*
Rybna, Tübingen.

121. **A. falsus** Giebel, Jahrb. 1848. 156. *Esperstädt.*
A. immarginatus v. Meyer, a. a. O. — Muschelkalk bei Larischhof.

122. **A. angustus** Giebel, Fauna. Fische 327. *Lias.*
Quedlinburg.

123. **A. affinis** Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 2. fig. 3. 4. *Kreidgb.*
Pläner bei Kosstitz, Strehlen.

124. **A. polydyctios** Reuss, a. a. O. Tf. 21. fig. 1—8. *Teplitz.*

27. Xenacanthus Ag.

125. **X. Decheni** Goldfuss, Beitr. z. Fauna. Steink. 23. Tf. 5. fig. 9—11.; Beyrich, Berlin. Akad. 1848. 26. *Kohlengb.*
Ruppersdorf.

28. Hybodus Ag.

126. **H. carbonarius** Giebel, Fauna. Fische 313.; Germars Verst. Wett. 71. Tf. 29. fig. 5. 6. *Kohlengb.*
Wettin,

127. **H. vicinalis** Giebel, a. a. O. fig. 7. *Kohlengb.*
Wettin.

128. **H. plicatilis** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 22a fig. 1.; tb. 24. fig. 10. 13. *Muschelk.*
Ueberall.

129. **H. Mougeoti** Agassiz, l. c. tb. 24. fig. 7. 8. 11. 12. 14. *Muschelk.*
H. obliquus Ag. v. Meyer, Paläontogr. I. Tf. 28. fig. 41.
Esperstädt. Tarnowitz, Larischhof, Rybna, Würtemberg.

130. **H. angustus** Agassiz, l. c. fig. 9. 15. *Muschelk.*
Rybna.

131. **H. longiconus** Agassiz, l. c. fig. 19—23. *Muschelk.*
Opatowitz; Keuperbreccie bei Stuttgart.

132. **Hybodos simplex** v. Meyer, Paläontogr. I. Tf. 28. *Tarnowitz.* fig. 43.

133. **H. orthoconus** Plieninger, Pal. Württb. Tf. 12. fig. *Stuttgart.* 77. 87. 89.

134. **H. aduncus** Plieninger, a. a. O. fig. 26. 35. 80. *Stuttgart.*

135. **H. attenuatus** Plieninger, a. a. O. fig. 72. 76. *Stuttgart.*

136. **H. cuspidatus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 22.a fig. 5—7. *Keuper.* Breccie bei Rietheim und Tübingen.

137. **H. sublaevis** Agassiz, l. c. fig. 2—4. *Keuper.* Breccie bei Rietheim und Tübingen.

138. **H. apicalis** Agassiz, l. c. tb. 23. fig. 16—20. *Keuper.* Hildesheim.

139. **H. obtusus** Agassiz, l. c. fig. 43. 44. *Lias.* Quedlinburg.

140. **H. raricostatus** Agassiz, l. c. tb. 24. fig. 24. *Lias.* Quedlinburg.

141. **H. radix** Giebel, Fauna. Fische 317. *Lias.* Quedlinburg.

142. **H. polyprion** Agassiz, l. c. tb. 23. fig. 1—15. *Jura.* Hannover, Deister.

143. **H. pusillus** Dunker, Wealdbg. 68. Tf. 15. fig. 23. *Wealden.* Deister.

144. **H. cristatus** Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 2. fig. 2. *Kreidgb.* Pläner bei Kosstitz.

145. 46. **H. polyptychus, H. Bronni** Reuss, a. a. O. *Teplitz.* Tf. 21. fig. 9. 10., Tf. 24. fig. 26., Tf. 42. fig. 7.

147. 48. **H. dispar, H. serratus** Reuss, a. a. O. Tf. 21. *Teplitz.* fig. 14. 15., Tf. 24. fig. 27. 28.

149. 50. **H. regularis, H. tenuissimus** Reuss, a. a. O. *Teplitz.* Tf. 21. fig. 11. 16. 17.

151. **H. gracilis** Reuss, a. a. O. Tf. 21. fig. 12. 13. *Kreidgb.* Priesen, Postelberg, Teplitz.

Ichthyodorulithes.

H. major Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 8.b fig. 7—12. — Muschelkalk überall.

H. dimidiatus Agassiz, l. c. fig. 13. 14. — Muschelkalk bei Bayreuth.

H. tenuis Agassiz, l. c. fig. 15. — Muschelkalk bei Chorzow, Tarnowitz.

H. hexagonus, H. angulatus Gr. Münster, Beitr. IV. Tf. 16. fig. 16. 17. — St. Cassian.

H. curtus Agassiz, l. c. fig. 4—6. — Lias Würtembergs.

H. Fittoni Dunker, Wealdbg. Tf. 13. fig. 34. — Neustadt.

H. crassus Agassiz, l. c. tb. 10. fig. 23. — Aalen.

Myrianthus franconicus, M. vesiculosus Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 3. fig. 8.; V. Tf. 4. fig. 3. — Jura in Franken, bei Hannover.

Asteracanthus Preussi Dunker, Paläontogr. I. 188. Tf. 26. fig. 3. Corallenkalk bei Hannover. — A. ornatissimus Ag. Dunker, a. a. O. 316. Tf. 38. fig. 1—7. — Hoheneggelsen.

Leiacanthus falcatus Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 8.b fig. 16. Bayreuth, Krailsheim.

L. opatowitzanus, L. tarnowitzanus v. Meyer, Paläantogr. I. 221. Tf. 30. fig. 1. 2. — Opatowitz, Tarnowitz.

Nemacanthus filifer Agassiz, l. c. tb. 7. fig. 9. — Krailsheim.

Acanthias rotundatus, A. marginatus Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 4. fig. 10—14. — Pläner Böhmens.

6. Familie. Squatinae.

29. Dictaea Mstr.

153. **D. striata** Gr. Münster, Beitr. III. Tf. 3. 4. 8. *Kupferschgb.* Richelsdorf, Kamsdorf.

30. Squatina Mstr.

152. **Sq. alifer** Giebel, Fauna. Fische 298. — Gr. Münster, *Solenhofen.* Beitr. V. Tf. 7. fig. 1.
154. **Sq. fimbriata** Gieb. Gr. Münster, a. a. O. Tf. 1. fig. 4. *Solenhofen.*
155. **Sq. Mülleri** Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 21. fig. 18—20. *Kreidgb.* Bilin, Kosstitz.
156. **Sq. lobata** Reuss, a. a. O. fig. 21. *Priessen.*
157. **Sq. carinata** Giebel, Fauna. Fische 298. *Klein-Spauwen.*

31. Radamas Mstr.

158. **R. macrocephalus** Gr. Münster, Beitr. VI. Tf. 14. *Kupferschgb.* fig. 1. Richelsdorf.

7. Familie. Rajacei.

32. Byzenos Mstr.

159. **B. latipinnatus** Gr. Münster, Beitr. VI. Tf. 1. fig. 2. *Kupferschgb.* Richelsdorf.

Pristis Lat.

Pr. dubius Gr. Münster, Beitr. VII. 47. — Corallenkalk bei Hannover.

33. Raja Cuv.

160. **R. platypterus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 44. fig. 1—6. *Solenhofen.*
161. **R. Münsteri** Agassiz, l. c. 382. *Solenhofen.*
R. Philippii, R. spiralis Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 2. fig. 22. 24. — Minden, Kassel.

34. Platyrhina.

162. **Pl. bolcana** Giebel. *M. Bolca.*

35. Janassa Mstr.

163. **I. angulata** Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 4. fig. 1. 2. *Kupfschgb.* Glücksbrunn, Richelsdorf.
164. **I. Humboldti** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 14. fig. 4. *Mansfeld.*
165. **I. bituminosus** Mstr. Schlotheim, Petrefk. Nachfr. *Kupferschgb.* Tf. 22. fig. 8.
Mansfeld.

36. Myliobates Dum.

166. **M. pressidens** v. Meyer, Paläontogr. I. 149. Tf. 20. *Kressenberg.* fig. 5. 6.
167. **M. toliapicus** Agassiz, Poiss. foss. III. tb. 47. f. 15—20. *Margaretha.*
168. **M. serratus** v. Meyer, Jahrb. 1843. 703. *Flonheim.*
169. **M. laevis** v. Meyer, Jahrb. 1844. 333. *Alzey.*
170. **M. duplicatus** Gr. Münster, Beitr. VII. 24. *Neuporf.*
171. **M. speciosus** Gr. Münster, a. a. O. *Neudorf.*
172. **M. Haidingeri** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 3. fig. 3. *Garschenthal.*
173. **M. gracilis** Gr. Münster, a. a. O. fig. 4. *Margaretha.*

37. Taeniura.

174. **T. Gazolae** Gieb. Ittiol. veron. tb. 9. *M. Bolca.*

38. Trygon Adans.

175. **Tr. oblongus** Agassiz, Poiss. foss. III. 382. *M. Bolca.*

II. Ganoidei.

Ordo II. Chondrostei.

8. Familie. Cephalaspides.

39. Asterolepis Eichw.

176. **A. Hoeninghausi** Agassiz, Poiss. Old. red. tb. 30a. f. 10. *Eifel.*

40. Sclerocephalus Ag.

177. **Scl. Haeuseri** Goldfuss. — *Saarbrück.*

41. Holoptychius Ag.

178. **H. Omaliusi** Agassiz, Poiss. Oldred. tb. 24. fig. 11. *Eifel.*

42. Placothorax Ag.

179. **Pl. Agassizi** v. Meyer, Paläontogr. I. Tf. 12. fig. 1. *Eifel.*

43. Menaspis Ewald.

180. **M. armata** Ewald, Berl. Akad. 1848. 33. *Kupferschgb.* Harz.

Ordo III. Holocephali.

9. Familie. Monopterygii.

44. Hemilopas Meyer.

181. **H. Menzeli** v. Meyer, Paläontogr. I. 236. Tf. 28. *Muschelk.* fig. 16. 17. Chorzow.

45. Saurichthys Ag.

182. **S. apicalis** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 55a. f. 6—11. *Muschelk.* Ueberall.
183. **S. Mougeoti** Agassiz, l. c. fig. 12—15. *Muschelk.* Bayreuth, Larischhof, Rybna, Apolda. — Keuper bei Rottweil.
184. **S. tenuirostris** Gr. Münster, Beitr. I. Tf. 14. fig. 3. *Jena.*
185. **S. costatus** Gr. Münster, a. a. O. *Muschelk.* Krailsheim, Laineck, Benk.
186. **S. semicostatus** Agassiz, l. c. tb. 55a. fig. 16. *Muschelk.* Ueberall.
187. **S. listroconus** Plieninger, Pal. Würtb. T. 12. fig. 81. *Degerloch.*
188. **S. breviconus** Plieninger, a. a. O. fig. 83. 90. 91. *Degerloch.*
189. **S. longiconus** a. a. O. *Degerloch.*
190. **S. acuminatus** Ag. Plieninger, a. a. O. fig. 30. *Degerloch.*

46. Amblypterus Ag.

191. **A. Duvernoy** Gieb. Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 7. *Wettin.*
192. **A. latus** Agassiz, l. c. tb. 4. fig. 2—6. *Saarbrück.*

193. **Amblypterus lateralis** Agassiz, l. c. f. 1. 7. 8. 9. *Saarbrück.*
194. **A. macropterus** Agassiz, l. c. tb. 1. fig. 4—7.; tb. 3. *Kohlengb.* fig. 1—4. — Goldfuss, Beitr. Fauna. Steink. 20. Tf. 5. fig. 1—8.
Saarbrück, Lebach, Börschweiler, Wettin.
195. **A. eurypterygius** Agassiz, l. c. tb. 1. fig. 8.; tb. 3. *Saarbrück.* fig. 5. 6.
196. **A. striatus** Agassiz, l. c. tb. 4b. fig. 3—6.. *Wettin.*
197. **A. Agassizi** Agassiz, l. c. 105. *Muschelk. b. Esperstädt.*
198. **A. ornatus** Giebel, Fauna. Fische 254. *Esperstädt.*
199. **A. latimanus** Giebel, a. a. O. 255. *Esperstädt.*
200. **A. decipiens** Giebel, a. a. O. — Agassiz, Poiss. foss. *Muschelk.* II. tb. 19. fig. 7—12.
Ueberall.

47. Elonichthys Gieb.

201. **E. Germari** Giebel, Fauna. Fische 250.; Germars Verst. *Wettin.* Wettin 74. Tf. 30. fig. 1. 5. 6.
202. **E. crassidens** Giebel, a. a. O. fig. 7. *Wettin.*
203. **E. laevis** Giebel, a. a. O. fig. 8. *Wettin.*

48. Palaeoniscus Ag.

204. **P. minutus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 8. fig. 1—3. *Kohlengb.* Münsterappel, Goldlauter.
205. **P. Gelberti** Goldfuss, Beitr. Faun. Steink. 17. Tf. 4. *Kohlengb.* fig. 4—6.
Heimkirchen.
206. **P. lepidurus** Agassiz, l. c. tb. 10. fig. 3. 7. 8. 9. *Glatz.*
207. **P. vratislaviensis** Agassiz, l. c. fig. 1. 2. 4. 5. 6. *Kohlengb.* Rothliegendes Böhmens und Schlesiens.
208. **P. glaphyurus** Agassiz, l. c. tb. 10b. fig. 1. 2. *Mansfeld.*
209. **P. elegans** Agassiz, l. c. tb. 10b. fig. 4. 5. *Kupferschgb.* Mansfeld, Hessen.
210. **P. magnus** Agassiz, l. c. tb. 13. 14. *Kupferschgb.* Mansfeld, Richelsdorf.
211. **P. Freieslebeni** Agassiz, l. c. tb. 11. 12. *Kupferschgb.* Ueberall.
212. **P. macropomus** Agassiz, l. c. tb. 9. f. 6. 7. *Mansfeld, Ilmenau.*
213. **P. macrophthalmus** Agassiz, l. c. tb. 10c. fig. 3. *Richelsdorf.*

49. Acrolepis Ag.

214. **A. asper** Agass. Germar, Verst. Mansf. fig. 1—5. *Kupferschgb.* Mansfeld, Richelsdorf, Schmerbach.

215. **Acrolepis exculptus** Mstr. Geinitz, a. a. O. f. 6—8. *Kupferschgb.* Mansfeld, Richelsdorf, Schmerbach.
A. giganteus, A. intermedius, A. angustus Gr. Münster, Beitr. V. 40. — Richelsdorf, Mansfeld.

50. Pygopterus Ag.

216. **P. Humboldti** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 54. 55. *Kupferschgb.* Mansfeld, Schmerbach, Glücksbrunn, Richelsdorf.

51. Ptycholepis Ag.

217. **Pt. bollensis** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 58b. fig. 1—3. *Lias.* Boll.

52. Eugnathus Ag.

218. **Eu. microlepidotus** Agassiz, Poiss. foss. II. 104. *Solenhofen.*

53. Platysomus Ag.

219. **Pl. gibbosus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 15. *Kupferschgb.* Mansfeld, Glücksbrunn, Richelsdorf.
220. **Pl. intermedius** Gr. Münster, Beitr. V. 43. *Richelsdorf.*
221. **Pl. rhombus** Agassiz, l. c. tb. 16. *Kamsdorf, Richelsdorf.*
222. **Pl. Fuldai** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 6. fig. 1. *Richelsdorf.*
223. **Pl. Althausi** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 5. fig. 2. *Richelsdorf.*

10. Familie. Acanthodii.

54. Holacanthodes Beyr.

224. **H. gracilis** Beyrich, Berl. Akad. 1848. 31. *Oschatz.*

55. Acanthodes Ag.

225. **A. Bronni** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 1. *Saarbrück.*

11. Familie. Dipterini homocerci.

56. Macropoma Ag.

226. **M. Mantelli** Ag. Geinitz, sächs. Kreidgb. Tf. 2. fig. 4. 5. *Kreidgb.* Reuss. böhm. Kreidgb. Tf. 4. fig. 68—80.; Tf. 5. fig. 1—6. Pläner Böhmens, bei Weinböhla, Strehlen, Plauen, Quedlinburg, Rethen.

57. Undina Mstr.

227. **U. striolaris** Gr. Münster, Beitr. V. Tf. 2. *Kelheim.*

228. **Undina Köhleri** Gr. Münster, a. a. O. fig. 2. 4. 7. 11. 13. *Eichstädt.*

58. Coelacanthus Ag.

229. **C. Hassiae** Gr. Münster, Beitr. V. 49. *Richelsdorf.*
230. **C. Münsteri** Agassiz, Poiss. foss. II. 173. *Lebach.*

12. Familie. Monostichii.

59. Dorypterus Germ.

231. **D. Hoffmanni** Germar, Münst. Beitr. V. 35. T. 17. f. 4. *Eisleben.*

60. Tetragonolepis Ag.

T. obscurus Gr. Münster, Beitr. IV. 140. Tf. 16. fig. 18. — St. Cassian.
232. **T. semicinctus** Br. Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 22. fig. 2. 3. *Lias.* Neidingen.
T. subserratus Gr. Münster, Jahrb. 1842. 97. — Neidingen.
233. **T. heteroderma** Agassiz, l. c. tb. 23e. fig. 1. *Boll.*
234. **T. pholidotus** Agassiz, l. c. fig. 2. *Boll.*
235. **T. ovalis** Agassiz, l. c. tb. 21. fig. 3. *Boll.*
236. **T. Bouei** Agassiz, l. c. tb. 22. fig. 1. *Seefeld.*

61. Semionotus Ag.

237. **S. Bergeri** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 26. fig. 2. 3. — v. Schauroth, geolog. Zeitschr. III. 405. Tf. 27. *Keuper.* Koburg.
238. **S. leptocephalus** Agassiz, l. c. fig. 1. *Boll.*
239. **S. latus** Agassiz, l. c. tb. 27. *Seefeld.*
240. **S. striatus** Agassiz, l. c. tb. 72a. fig. 6. 7. *Seefeld.*

62. Nothosomus Ag.

241. **N. laevissimus** Agassiz, Poiss. foss. II. 288. *Solenhofen.*

63. Pholidophorus Ag.

242. **Ph. Bechei** Ag. Römer, Oolithgb. Nachtr. Tf. 20. f. 34. *Lias.* Hildesheim.
243. 44. **Ph. dorsalis, Ph. pusillus** Agassiz, Poiss. foss. II. 187. *Seefeld.*
245. **Ph. latiusculus** Agassiz, l. c. *Seefeld.*
246. **Ph. macrocephalus** Agassiz, l. c. tb. 40. *Solenhofen.*
247. **Ph. radians** Agassiz, l. c. 288. *Kelheim, Solenhofen.*

248. **Pholidophorus uraeoides** Agassiz, l. c. *Eichstädt, Solenhofen.*
249. **Ph. radiatopunctatus** Agassiz, l. c. *Solenhofen.*
250. **Ph. maximus** Agassiz, l. c. *Solenhofen.*
251. **Ph. gracilis** Agassiz, l. c. tb. 42. fig. 2. *Kelheim.*
252. **Ph. microps** Agassiz, l. c. tb. 38. fig. 1. *Solenhofen.*
253. **Ph. tenuiserratus** Agassiz, l. c. fig. 3.; tb. 42. fig. 4. *Kelheim.*
254. **Ph. longiserratus** Agassiz, l. c. tb. 38. fig. 2. *Kelheim.*
255. **Ph. striolaris** Agassiz, l. c. fig. 4. *Solenhofen.*
256. **Ph. latus** Agassiz, l. c. tb. 41. *Eichstädt.*
257. **Ph. micronyx** Agassiz, l. c. tb. 42. fig. 1. *Kelheim.*
258. **Ph. intermedius** Agassiz, l. c. fig. 3. *Kelheim.*
259. **Ph. latimanus** Agassiz, l. c. tb. 43. *Solenhofen*

13. Familie. Lepidotini.

64. Macrosemius Ag.

260. **M. rostratus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 47a. fig. 1. *Solenhofen.*

65. Propterus Ag.

261. **Pr. microstomus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 50. fig. 6—8. *Kelheim.*
262. **Pr. serratus** Agassiz, l. c. 296. *Kelheim.*

66. Notagogus Ag.

263. **N. Zieteni** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 49. fig. 1. *Solenhofen.*
264. **N. latus** Agassiz, l. c. fig. 3. *Kelheim, Solenhofen.*
265. **N. denticulatus** Agassiz, l. c. tb. 50. fig. 1—5. *Kelheim.*

67. Sauropsis Ag.

266. **S. latus** Agassiz, Poiss. foss. II. 122. *Lias bei Göppingen.*
267. **S. longimanus** Agassiz, l. c. tb. 60. *Solenhofen.*
268. **S. intermedius** Gieb. Agassiz, l. c. 127. *Werthern.*

68. Pachycormus Ag.

269. **P. macropterus** Agassiz, Poiss. foss. II. 141. tb. 59a. *Lias.* Göppingen.
270. **P. esocinus** Gieb. Agassiz, l. c. tb. 58b. fig. 4. *Lias.* Baden.
271. **P. curtus** Agassiz, l. c. tb. 59. *Werthern.*
P. gibbosus, P. striatissimus, P. elongatus, P. Münsteri Gr. Münster, Jahrb. 1842. 43. — Solenhofen.

69. Caturus Ag.

272. **C. Meyeri** Agassiz, Poiss. foss. II. 118. *Lias bei Werthern.*

273. **Caturus furcatus** Agassiz, l. c. tb. 56a. *Solenhofen.*
274. **C. latus** Mstr. Agassiz, l. c. tb. 56. *Solenhofen.*
C. granulatus, C. obovatus, C. intermedius, C. brevicostatus, C. pachyurus, C. maximus, C. branchiostegus, C. macrodus, C. macrurus, C. microchirus, C. elongatus, C. ovatus, Gr. Münster, Jahrb. 1839. 679.; 1842. 44.; Agassiz, Poiss. foss. II. 118. — Kelheim, Solenhofen, Eichstädt.

70. Lepidotus Ag.

275. **L. gigas** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 28. 29.; Quenstedt, Lepidotus im Lias. *Lias.*
Posidonienschiefer Frankens und Würtembergs.
276. **L. semiserratus** Agassiz, l. c. tb. 29ab. *Boll.*
277. **L. ornatus** Agassiz, l. c. tb. 32. *Seefeld.*
278. **L. frondosus** Agassiz, l. c. 268. *Boll.*
279. **L. speciosus** Agassiz, l. c. tb. 34a. fig. 5—7. *Seefeld.*
280. **L. parvulus** Agassiz, l. c. fig. 8. 9. *Seefeld.*
281. **L. subundatus** Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 3. fig. 16. *Jura.*
Korallenkalk bei Hannover.
282. **L. unguiculatus** Agassiz, l. c. tb. 29c. fig. 1.; tb. 30. fig. 7—9. *Jura.*
Solenhofen. — Wealden am Deister.
283. **L. notopterus** Agassiz, l. c. tb. 35. *Solenhofen.*
284. **L. oblongus** Agassiz, l. c. tb. 34a. fig. 1—3. *Solenhofen.*
285. **L. similis** Giebel, Fauna. Fische 191. *Solenhofen.*
286. **L. laevis** Agassiz, l. c. tb. 29c. fig. 4. 5. *Solothurn.*
287. **L. minor** Agassiz, l. c. tb. 34. *Hildesheim.*
288. **L. Mantelli** Ag. Dunker, Wealdbg. Tf. 15. fig. 1—7. *Wealden.*
Obernkirchen, Borgloh, Hoya, Bentheim.
289. **L. Fittoni** Ag. Dunker, a. a. O. Tf. 14. 15. f. 12—15. *Wealden.*
Obernkirchen, Rodenberg.

Sphaerodus minimus Plieninger, Pal. Würtb. Tf. 10. fig. 23. Tübingen.

Sph. subannularis, Sph. hybridus, Sph. tetragonus, Sph. subradiatus Gr. Münster, Beitr. VII. 39. — Corallenkalk des Lindnerberges bei Hannover.

Sph. semiglobosus Dunker, Wealdbg. Tf. 15. fig. 17. — Deister, Osterwald, Schaumburg.

Sph. mitrula Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 73. fig. 71—73. — Corallenkalk bei Hannover, Grünsand bei Regensburg.

14. Familie. Pycnodontes.

Spaerodus Ag.

Sph. lens Agassiz, l. c. fig. 22—61. — Osnabrück.

Sph. irregularis Agassiz, l. c. fig. 74—81. — Osnabrück, Eppelsheim.

Sphaerodus depressus Agassiz, l. c. fig. 3—10. — Neudörfl.
Sph. parvus Agassiz, l. c. fig. 11—18. — Kassel, Weinheim.
Sph. cinctus Agassiz, l. c. fig. 68—70. — Wien.
Sph. truncatus Agassiz, l. c. fig. 19. — Osnabrück.
Sph. pygmaeus Gr. Münster, Beitr. V. Tf. 6. fig. 4. — Wiener Becken.
Sph. subtruncatus Gr. Münster, a. a. O. Tf. 2. — Beraun.

Globulodus Mstr.

Gl. elegans Gr. Münster, Beitr. V. Tf. 15. fig. 7. — Kupferschiefer bei Richelsdorf.

71. Pycnodus Ag.

O. priscus Agassiz, Poiss. foss. II. 199. — Keuper bei Tübingen.

290. **P. Bucklandi** Agassiz, l. c. tb. 72.a fig. 15—22. *Hannover.*
291. **P. didymus** Agassiz, l. c. fig. 24. 25. *Hannover.*
292. **P. ovalis** Agassiz, l. c. fig. 5. *Hildesheim, Hannover.*
293. **P. gigas** Agassiz, l. c. fig. 56. 58. *Solothurn, Hannover.*
294. **P. Nicoleti** Agassiz, l. c. tb. 71. fig. 14. *Hannover.*
295. **P. Hugii** Agassiz, l. c. tb. 72.a fig. 49—54. *Solothurn, Hannover.*
296. **P. minutus** Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 3. fig. 7. *Hannover.*
297. 98. **P. Jugleri, P. granulatus** Gr. Münster, a. a. O. fig. 8—12. *Hannover.*
299. **P. Preussi** Gr. Münster, a. a. O. Tf. 2. fig. 25. *Hannover.*
300. **P. Mantelli** Ag. Dunker, Wealdbg. Tf. 15. fig. 19. 20. *Wealden.* Osterwald, Neustadt.
301. **P. scrobiculatus** Reuss, böhm. Kreidgb. Taf. 14. fig. 15—25. *Kreidgb.* Bilin.
302. 3. **P. rostratus, P. semilunaris** Reuss, a. a. O. fig. 37. 43—45. *Kreidgb.* Bilin.
304. **P. rhomboidalis** Reuss, a. a. O. fig. 46—54. *Plauen, Bilin.*
305. **P. complanatus** Ag. Reuss, a. a. O. fig. 27—36. *Böhmen, Sachsen.*
306. **P. subdeltoideus** Ag. Reuss, a. a. O. fig. 38—42. *Bilin.*

P. Hartlebeni Römer, Kreidgb. 109. — Hils des Osterwaldes.

307. **P. platessus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 72. fig. 1—4. *M. Bolca.*
308. **P. orbicularis** Agassiz, l. c. 190. *M. Bolca.*
309. **P. faba** v. Meyer, Paläontogr. I. Tf. 20. fig. 3. 4. *Mösskirch.*

72. Microdon Ag.

310. **M. elegans** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 69.b *Solenhofen.*
311. **M. hexagonus** Agassiz, l. c. tb. 69.c fig. 4. 5. *Solenhofen.*
312. **M. analis** Agassiz, l. c. fig. 3. *Solenhofen.*

313. **Microdon radiatus** Agassiz, l. c. fig. 1. 2. *Solenhofen.*
314. **M. abdominalis** Agassiz, l. c. 208. *Solenhofen.*
315. **M. platurus** Agassiz, l. c. *Solenhofen.*
316. **M. notabilis** Gr. Münster, Beitr. VI. Tf. 2. fig. 2. *Solenhofen.*

73. Placodus Ag.

317. **Pl. gigas** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 70. fig. 14—21. *Muschelk.* Ueberall.
318. **Pl. Andriani** Agassiz, l. c. fig. 8—13. *Muschelk.* Bamberg.
319. **Pl. Münsteri** Agassiz, l. c. tb. 71. fig. 1—5. *Muschelk.* Bamberg, Esperstädt.
320. **Pl. rostratus** Agassiz, l. c. fig. 6—12. *Muschelk.* Bamberg, Esperstädt.

Pl. impressus Agassiz, l. c. tb. 70. fig. 1—7. — Keuperbreccie bei Tübingen.

74. Tholodus Meyer.

321. **Th. Schmidti** v. Meyer, Paläontogr. I. Tf. 31. fig. 25—28. *Muschelk.* Jena.

75. Gyrodus Ag.

322. **G. umbilicus** Agass. Poiss. foss. II. tb. 69.a fig. 27. 28. *Jura.* Dürheim, Wippingen.
323. **G. macrophthalmus** Agassiz, l. c. tb. 67. *Kelheim.*
324. **G. frontatus** Agassiz, l. c. tb. 68. *Kelheim.*
325. **G. rugosus** Agassiz, l. c. tb. 69. *Kelheim.*
326. 27. **G. analis, G. punctatissimus** Agassiz, l. c. 236. *Kelheim.*
328. 29. **G. maeandrinus, G. macropterus** Agassiz, l. c. *Kelheim.*
330. 31. **G. gibbosus, G. gracilis** Agassiz, l. c. *Kelheim.*
332. **G. laticauda** Gr. Münster, Jahrb. 1839. 679. *Kelheim.*
333. **G. circularis** Agassiz, l. c. *Solenofen.*
334. **G. rhomboidalis** Agassiz, l. c. *Daiting.*
335. **G. jurassicus** Agassiz, l. c. tb. 69.a fig. 25. 26. *Solothurn.*
336. **G. Schusteri** Römer, Oolithgb. Nachtr. 54. *Osterwald.*
337. **G. rugulosus** Agassiz, l. c. fig. 16. *Kreide bei Regensburg.*
338. **G. cretaceus** Agassiz, l. c. fig. 13. *Pläner bei Salzgitter.*
339. **G. Münsteri** Ag. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 4. fig. 57—60. *Kreidgb.* Regensburg, Bilin, Ilseburg, Salzgitter.
340. **G. angustus** Ag. Reuss, a. a. O. fig. 55. *Kosstitz,*
341. **G. quadratus** Reuss, a. a. O. fig. 56. 61. *Bilin.*

342. **Gyrodus mamillaris** Ag. Reuss, a. a. O. Tf. 7. fig. 28. *Kreidgb.* Ilseburg, Kosstitz, Borgen.

76. Colobodus Ag.

343. **C. varius** Giebel, Fauna. Fische 181. — Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 19. fig. 1—6.; Bronn, Leth. Trias Tf. 13. fig. 8. *Muschelk.* Ueberall; St. Cassian.

77. Scrobodus Mstr.

344. **Scr. subovatus** Gr. Münster, Beitr. V. Tf. 1. fig. 4. *Solenhofen.*

78. Asima Gieb.

345. **A. Jugleri** Gieb. Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 1. fig. 6. *Neudorf.*

15. Familie. Saurorhamphidae.

79. Saurorhamphus Heck.

346. **S. Freyeri** Heckel, foss. Fische 19. Tf. 6. 7. *Comen.*

16. Familie. Amiadae.

80. Amia.

347. **A, Agassizi** *Tertiär.*
Notaeus Agassizi Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 3. fig. 2.

348. **A. minor** *Oeningen.*
Cyclurus minor Agassiz, Poiss. foss. V. 45. Tf. 53. fig. 1.

349. **A. macrocephalus** *Kutschlin.*
Cyclurus macrocephalus v. Meyer, Jahrb. 1848. 430.

III. Teleosti.

Ordo IV. Lophobranchii.

17. Familie.

81. Calamostoma Ag.

350. **C. breviculum** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 74. fig. 1. *M. Bolca.*

82. Sygnathus Lin.

351. **S. opisthopterus** Ag. Ittiol. ver. tb. 58. *M. Bolca.*

Ordo V. Plectognathi.

18. Familie. Gymnodontes.

83. Diodon Lin.

352. **D. tenuispinus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 74. fig. 2. 3. *M. Bolca.*

19. Familie. Ostraciones.

84. Ostracion Lin.

353. **O. micrurus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 74. fig. 4. 5. *M. Bolca.*

20. Familie. Acanthophori.

85. Acanthoderma Ag.

354. **A. ovale** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 75. fig. 5. *Glarus.*
355. **A. spinosum** Agassiz, l. c. fig. 4. *Glarus.*

86. Acanthopleurus Ag.

356. **A. serratus** Agassiz, l. c. fig. 1. 2. *Glarus.*

Ordo VI. Physostomi.

21. Familie. Muraenoidei.

87. Leptocephalus Penn.

357—59. **L. taenia, L. gracilis, L. medius** Ag. Ittiol. veron. tb. 23. fig. 2. tb. 53. fig. 2. *M. Bolca.*

88. Sphagobranchus Cuv.

360. **Sph. formosissimus** Ag. Ittiol. ver. tb. 38. fig. 6. *M. Bolca.*

89. Ophisurus Lacep.

361. **O. acuticaudus** Ag. Ittiol. ver. tb. 23. fig. 1. *M. Bolca.*

90. Euchelyopus Ag.

362. **E. tigrinus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 49. *M. Bolca.*

91. Anguilla Thunb.

363. **A. latispina** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 43. fig. 3. *M. Bolca.*

364. **Anguilla ventralis** Agassiz, l. c. fig. 2. *M. Bolca.*
365. **A. brevicula** Agassiz, l. c. fig. 1. *M. Bolca.*
366. **A. leptoptera** Ag. Ittiol. ver. tb. 23. fig. 3. *M. Bolca.*
367. **A. pachyura** Agassiz, l. c. tb. 29. fig. 2. *Oeningen.*

22. Familie. Jurassici.

92. Leptolepis Ag.

368. **L. Jaegeri** Agassiz, Poiss. foss. II. 133. *Lias bei Boll.*
369. **L. longus** Agassiz, l. c. *Boll.*
370. **L. tenellus** Agassiz, l. c. *Baden.*
371. **L. coryphaenoides** Ag. Bronn, Jahrb. 1830. Tf. 1. fig. 1 *Lias.* Neidingen, Bayreuth.
372. **L. sprattiformis** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 61.a *Lithogr. Schief.* fig. 1.
Solenhofen, Pappenheim, Mühlheim.
373. **L. Voithi** Agassiz, l. c. fig. 2—4. *Lithogr. Schief.*
Solenhofen, Pappenheim, Kelheim.
374. **L. crassus** Agassiz, l. c. fig. 5. *Solenhofen.*
375. **L. macrolepidotus** Agassiz, l. c. tb. 61. fig. 4—6. *Solenhofen.*
376. **L. polyspondylus** Agassiz, l. c. fig. 7. 8. *Solenhofen.*
377. **L. contractus** Agassiz, l. c. 294. *Solenhofen.*
378. **L. pusillus** Agassiz, l. c. *Kelheim.*
379. **L. Knorri** Ag. Knorr, Verst. I. Tf. 30. fig. 2. *Lithogr. Schief.*
Solenhofen, Daiting, Eichstädt, Mühlheim, Pappenheim.

93. Tharsis Gieb.

380. **Th. radiatus** Giebel, Fauna. Fische 146. *Solenhofen.*
381. 82. **Th. elongatus, Th. parvus** Giebel, a. a. O. 147. *Solenhofen.*
383. **Th. intermedius** Giebel, a. a. O. *Solenhofen.*
384. **Th. microcephalus** Giebel, a. a. O. *Solenhofen.*
385. **Th. Germari** Gieb. Keferst. Deutschl. IV. Tf. 1.a fig. 1. *Solenhofen.*

94. Megalurus Ag.

386. **M. lepidotus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 51.a *Solenhofen.*
387. 88. **M. brevicostatus, M. elongatus** Agassiz, *Solenhofen.* l. c. tb. 51. fig. 1—3.
389. **M. parvus** Agassiz, l. c. fig. 4. *Solenhofen.*

95. Ophiopsis Ag.

390. **O. procerus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 48. *Solenhofen.*
391. **O. Münsteri** Agassiz, l. c. 292. *Kelheim.*

96. Microps Ag.

392. **M. furcatus** Agassiz, l. c. tb. 36. fig. 1. *Lias bei Seefeld.*

97. Coccolepis Ag.

393. **C. Bucklandi** Agassiz, l. c. fig. 6. 7. *Solenhofen.*

23. Familie. Halecoidei.

98. Thrissops Ag.

394. **Thr. formosus** Agassiz, Poiss. foss. II. tb. 65.a *Solenhofen.*
395. **Thr. cephalus** Agassiz, l. c. tb. 61. fig. 1—3. *Solenhofen..*
396. **Thr. salmoneus** Agassiz, l. c. 293. *Kelheim, Eichstädt.*
397. **Thr. mesogaster** Agassiz, l. c. *Daiting, Solenhofen.*
398. **Thr. gracilis** Giebel, Fauna. Fische. 151. *Solenhofen.*
399. **Thr. ovatus** Gr. Münster, Jahrb. 1839. 680. *Eichstädt.*

99, Chirocentrites Heck.

400. **Ch. Coronini** Heckel, foss. Fische 5. Tf. 1. 2. *Görz.*
401. **Ch. gracilis** Heckel, a. a. O. Tf. 3. *Comen.*
402. **Ch. microdon** Heckel, a. a. O. Tf. 4. 5. *Lesina.*

100. Halec Ag.

403. **H. Sternbergi** Ag. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 22. 23. *Kreidgb.* Junkoldin.

101. Engraulis Cuv.

404. **E. evolans** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 37. fig. 1. 2. *M. Bolca.*

102. Clupea Cuv.

405. **Cl. macropoma** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 37. fig. 3. 4. *M. Bolca.*
406. **Cl. brevis** Agassiz, l. c. tb. 62. fig. 1—2. *Glarus.*
Cl. gracilis v. Meyer, Paläontogr. II.
407. **Cl. lanceolata** v. Meyer, a. a. O. Tf. 14. fig. 2. *Unterkirchberg.* Taf. 16. fig. 11.
308. **Cl. ventricosa** v. Meyer, a. 3. O. Tf. 14. fig. 1. *Unterkirchberg.*
409. **Cl. humilis** v. Meyer, a. a. O. Taf. 16. fig. 4. *Unterkirchberg.* Taf. 14. fig. 3.

103. Meletta Cuv.

410. **M. sardinites** Heckel, foss. Fische 29. Tf. 11. 12. *Radoboj.*
411. **M. longimana** Heckel, a. a. O. Tf. 13. *Mähren.*
412. **M. crenata** Heckel, a. a. O. Tf. 14. *Karpathen.*

104. Osmeroides Ag.

413. **O. monasterii** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 60d. fig. 3. *Kreidgb.* Münster.
414. **O. microcephalus** Agassiz, l. c. fig. 4. *Münster.*
415. **O. lewesiensis** Agassiz, l. c. tb. 60bc. — Geinitz, sächs. *Kreidgb.* Kreidgb. Tf. 2. fig. 3.
Pläner Böhmens, bei Weinböhla, Strehlen, Quedlinburg.

105. Osmerus Ag.

416. **O. Cordieri** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 60d. fig. 1. 2. *Kreidgb.* Münster, Ibbenbühren.

24. Familie. Esoces.

106. Istieus Ag.

417. **I. grandis** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 18. *Münster.*
418. **I. macrocephalus** Agassiz, l. c. tb. 16. *Münster.*
419. **I. microcephalus** Agassiz, l. c. tb. 17. *Münster.*
420. **I. gracilis** Agassiz, l. c. tb. 15. *Münster.*

107. Holosteus Ag.

421. **H. esocinus** Agassiz, l. c. tb. 43. fig. 5. *M. Bolca.*

108. Esox Cuv.

422. **E. lepidotus** Agassiz, l. c. tb. 42. *Oeningen.*
423. **E. Otto** Agassiz, l. c. tb. 47. *Schlesisches Diluvium.*
424. **E. waltschanus** v. Meyer, Jahrb. 1848. 426. *Waltsch.*

25. Familie. Cyprinodontes.

109. Lebias Cuv.

425. **L. perpusillus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 41. *Oeningen.* fig. 4—5.
426. **L. Gobio** Agassiz, l. c. fig. 6. *Seesen.*
427. **L. Meyeri** Agassiz, l. c. fig. 7. 8. *Frankfurt.*

26. Familie. Cyprinoidei.

110. Rhodeus Ag.

428. **Rh. elongatus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 54. f. 4—6. *Oeningen.*
429. **Rh. latior** Agassiz, l. c. fig. 7. *Oeningen.*

111. Aspius Ag.

430. **A. gracilis** Agassiz, l. c. tb. 55. fig. 1—3. *Oeningen.*
431. **A. Brongniarti** Agassiz, l. c. fig. 4. *Oeningen.*
432. **A. furcatus** v. Meyer, Jahrb. 1848. 429. *Luschitz.*
433. **A. elongatus** v. Meyer, a. a. O. *Luschitz.*

112. Leuciscus Ag.

434. **L. oeningensis** Agassiz, l. c. tb. 57. fig. 4. 5. tb. 58. *Oeningen.*
435. **L. latiusculus** Agassiz, l. c. tb. 51a. fig. 4. 5. *Oeningen.*
436. 37. **L. pusillus, L. heterurus** Agassiz, l. c. tb. 57. fig. 1—3. *Oeningen.*
438. **L. leptus** Agassiz, l. c. tb. 59. *Oeningen.*
439. **L. macrurus** Agassiz, l. c. tb. 51b. fig. 1. 2. *Bonn.*
440. **L. papyraceus** Bronn, Jahrb. 1828. Tf. 3. *Braunkohle.* Kassel, Bonn, Bayreuth, Bilin.
441. **L. Hartmanni** Agassiz, l. c. tb. 51c. fig. 1. *Steinheim.*
442. **L. gracilis** Agassiz, l. c. fig. 2. 3. *Steinheim.*
443. **L. Colei** v. Meyer, Jahrb. 1848. 425. *Luschitz, Waltsch.*
444. **L. medius** v. Meyer, a. a. O. 427. *Luschitz.*
445. **L. acrogaster** v. Meyer, a. a. O. *Kutschlin.*
446. **L. Stephani** v. Meyer, a. a. O. 425. *Waltsch.*
447. **L. gibbus** v. Meyer, Paläontogr. II. Tf. 15. fig. 6. *Kirchberg.*

113. Tinca Cuv.

448. **T. furcata** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 52. *Oeningen.*
449. **T. leptosoma** Agassiz, l. c. tb. 51. *Oeningen.*
450. **T. micropygoptera** Agassiz, l. c. tb. 51a. f. 1—3. *Steinheim.*

114. Cyprinus Lin.

451. **C. priscus** v. Meyer, Paläontogr. II. 95. T. 15. f. 1—5. *Kirchberg.*

115. Gobio Cuv.

452. **G. analis** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 54. fig. 1—3. *Oeningen.*

116. Cobitis Ag.

453. **C. centrochir** Agassiz, l. c. tb. 50. fig. 1. 4. *Oeningen.*
454. **C. cephalotes** Agassiz, l. c. fig. 5—7. *Oeningen.*
455. **C. longiceps** Ag. v. Meyer, Paläontogr. I. T. 20. f. 2. *Mombach.*

117. Acanthopsis Ag.

456. **A. angustus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 50. f. 2. 4.

Ordo VII. Anacanthini.

27. Familie. Pleuronectides.

118. Rhombus Cuv.

457. **Rh. minimus** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 34. fig. 1. *M. Bolca.*

119. Solea Art.

458. **S. kirchbergana** v. Meyer, Paläontogr. II. Tf. 17. fig. 2. 3. *Kirchberg.*
459. **S. antiqua** v. Meyer, a. a. O. fig. 4—7. *Kirchberg.*

Ordo VIII. Acanthopteri.

28. Familie. Fistulati.

120. Urosphen Ag.

460. **U. fistularis** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 35. fig. 6. *M. Bolca.*

121. Rhamphosus Ag.

461. **Rh. aculeatus** Agassiz, l. c. tb. 32. fig. 7. *M. Bolca.*

122. Fistularia Lin.

462. **F. Koenigi** Agassiz. l. c. tb. 35. fig. 5. *Glarus.*
463. **F. tenuirostris** Agassiz, l. c. fig. 4. *M. Bolca.*

123. Aulostoma Lacep.

464. **Au. bolcense** Agassiz, l. c. fig. 2. 3. *M. Bolca.*

124. Amphisyle.

465. **A. longirostris** Agassiz, Ittiol. ver. tb. 63. *M. Bolca.*
466. **A. Heinrichi** Heckel, foss. Fische 25. Tf. 8. *M. Bolca.*

29. Familie. Pediculati.

125. Lophius Art.

467. **L. brachysomus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 40. *M. Bolca.*

30. Familie. Blennioidei.

126. Spinacanthus Ag.

468. **Sp. blennioides** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 39. f. 1. *M. Bolca.*

31. Familie. Cataphracti.

127. Callipteryx Ag.

469. **C. speciosus** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 33. fig. 1. *M. Bolca.*
470. **C. recticaudus** Agassiz, l. c. fig. 2. *M. Bolca.*
471. **C. macrurus** Agassiz, l. c. tb. 34. fig. 3. 4. *M. Bolca.*

128. Cristiceps Cuv.

472. **Cr. paradoxus** Gieb. Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 32. fig. 5. 6. *M. Bolca.*

129. Cottus Cuv.

473. **C. brevis** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 32. fig. 2—4. *Oeningen, Kirchberg.*
474. **C. multipinnatus** v. Meyer, Paläontogr. II. Tf. 16. fig. 7—10. *Kirchberg.*

32. Familie. Sphyraenoidei.

130. Mesogaster Ag.

475. **M. sphyraenoides** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 38. f. 3. *M. Bolca.*

131. Rhamphognathus Ag.

476. **Rh. parallepoides** Agassiz, l. c. fig. 1. 2. *M. Bolca.*

132. Saurocephalus Harl.

477. **S. lanciformis** Harl. Reuss, böhm. Kreidgb. T. 4. f. 67. *Kreidgb.* Plänerkalk bei Bilin.

S. Monasterii Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 3. fig. 15. — Jura von Linder.

S. substriatus, S. inaequalis Gr. Münster, a. a. O. Tf. 2. fig. 20. 21. — Wiener Becken.

133. Hypsodon Ag.

478. **H. lewesiensis** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 25ab. *Strehlen.*

134. Sphyraena Bloch.

479. **Sph. bolcensis** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 10. fig. 2. *M. Bolca.*
480. **Sph. gracilis** Agassiz, l. c. fig. 1. *M. Bolca.*
481. **Sph. maxima** Agassiz, Ittiol. ver. tb. 62. *M. Bolca.*

33. Familie. Xiphioidei.

135. Aspidorhynchus Ag.

482. A. Walchneri Agassiz, Poiss. foss. II. 139. — Lias bei Baden.

483. **Aspidorhynchus acutirostris** Agassiz, l. c. tb. 46. *Solenhofen.*
484. 85. **A. speciosus, A. ornatissimus** Agassiz, l. c. tb. 45. 47. *Kelheim.*
486. **A. mandibularis** Agassiz, l. c. 296. *Eichstädt.*
487. **A. lepturus** Agassiz, l. c. *Kelheim.*

136. Belonostomus Ag.

488. **B. sphyraenoides** Agassiz, l. c. tb. 47a. fig. 5. *Solenhofen.*
489. **B. Münsteri** Agassiz, l. c. fig. 2. *Daiting.*
490. 91. **B. tenuirostris, B. subulatus** Agassiz, l. c. 297. *Solenhofen.*
492. **B. ventralis** Agassiz, l. c. *Solenhofen.*
493. **B. Kochi** Gr. Münster, Jahrb. 1836. 381. *Solenhofen.*
494. **B. angustus** Gr. Münster, a. a. O. 1842. 45. *Kelheim.*

137. Blochius Volt.

495. **Bl. longirostris** Volta, Ittiol. ver. tb. 12. *M. Bolca.*

138. Dercetis Mstr.

496. **D. scutatus** Agassiz, Poiss. foss. II. 259. *Münster.*

139. Rhinellus Ag.

497. **Rh. nasalis** Ag. Ittiol. ver. tb. 39. fig. 1. *M. Bolca.*

34. Familie. Scomberoidei.

140. Palaeorhynchum Blainv.

498. **P. longirostre** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 34a. fig. 3. *Glarus.*
499. **P. Egertoni** Agassiz, l. c. fig. 1. *Glarus.*
500. **P. glarisanum** Agassiz, l. c. tb. 34. *Glarus.*
501. **P. latum** Agassiz, l. c. tb. 32. fig. 2. *Glarus.*
502. **P. medium** Agassiz, l. c. tb. 33. *Glarus.*
503. 4. **P. Colei, P. microspondylum** Agassiz, l. c. tb. 32. fig. 1.; tb. 34. fig. 2. *Glarus.*

141. Xiphopterus Ag.

505. **X. falcatus** Agass. Ittiol. ver. tb. 57. *M. Bolca.*

142. Anenchelum Blainv.

506. **A. glarisanum** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 37. fig. 1. 2. *Glarus.*
507. 8. **A. isopleurum, A. dorsale** Agassiz, l. c. f. 3. 4. *Glarus.*
509. **A. heteropleurum** Agassiz, l. c. tb. 37a. fig. 3. *Glarus.*

510. **Anenchelum latum** Agassiz, l. c. tb. 36. *Glarus.*
511. **A. breviceps** Giebel, Fauna. Fische 80. *Glarus.*

143. Nemopteryx Ag.

512. **N. crassus** Agassiz. Poiss. foss. V. tb. 22. *Glarus.*
513. **N. elongatus** Agassiz, l. c. tb. 21a. *Glarus.*

144. Thynnus Cuv.

514. **Th. propterygius** Agassiz, l. c. tb. 27. *M. Bolca.*
515. **Th. bolcensis** Agassiz, Ittiol. ver. tb. 27. *M. Bolca.*

145. Ductor Ag.

516. **D. leptosomus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 12. *M. Bolca.*

146. Lichia Ag.

517. **L. prisca** Agassiz, l. c. tb. 11. *M. Bolca.*
518. **L. analis** Gieb. Agassiz, l. c. tb. 9. fig. 1. *M. Bolca.*

147. Enchodus Ag.

519. **E. halocyon** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 25c. f. 1—16. *Kreidgb.*
Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 4. fig. 65. 66.
Kosstitz, Sachsen, Quedlinburg, Aachen.
E. valdensis Dunker, Wealdbg. 62. Tf. 15. fig. 24. — Wealden bei Obernkirchen.

148. Cybium Cuv.

520. **C. speciosum** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 25. *M. Bolca.*
521. **C. Partschi** Gr. Münster, Beitr. VII. Tf. 3. f. 1. *Wiener Becken.*

149. Orcynus Cuv.

522. **O. lanceolatus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 23. *M. Bolca.*
523. **O. latior** Agassiz, l. c. tb. 24. *M. Bolca.*

150. Archaeus Ag.

524. **A. glarisanus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 28. fig. 3. *Glarus.*
525. **A. brevis** Agassiz, l. c. fig. 2. *Glarus.*

151. Palimphyes Ag.

526. **P. longus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 19. *Glarus.*
527. **P. brevis** Agassiz, l. c. tb. 20. 21. fig. 1. 2. *Glarus.*
528. **P. latus** Agassiz. l. c. tb. 28. fig. 1. *Glarus.*
529. 30. **P. crassus, P. gracilis** Giebel, Fauna. Fische 70. *Glarus.*

152. Isurus Ag.

531. **I. macrurus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 21. fig. 3. 4. *Glarus.*

153. Carangopsis Ag.

532. **C. latior** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 9. fig. 2. *M. Bolca.*
533. **C. dorsalis** Agassiz, l. c. tb. 8. *M. Bolca.*
534. **C. maximus** Ag. Ittiol. ver. tb. 21. *M. Bolca.*

154. Amphistium Ag.

535. **A. paradoxum** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 13. *M. Bolca.*

155. Trachinotus Lacep.

536. **Tr. tenuiceps** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 7. *M. Bolca.*

156. Vomer Cuv.

537. **V. longissimus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 5. 6. *M. Bolca.*

157. Acanthonemus Ag.

538. **A. filamentosus** Agassiz, Poiss. foss. V. tb. 3. 4. *M. Bolca.*

158. Mene Lacep.

539. **M. rhombeus** Gieb. Agassiz, l. c. tb. 2. *M. Bolca.*
540. **M. oblongus** Gieb. Agassiz, l. c. tb. 1. *M. Bolca.*

159. Lepidopides Heck.

541. **L. leptospondylus** Heckel, foss. Fische Tf. 10. *Mähren.*
542. **L. brevispondylus** Heckel, a. a. O. Tf. 15. *Ofen.*

35. Familie. Teuthyes.

160. Acanthurus Lacep.

543. **A. tenuis** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 36. fig. 1. *M. Bolca.*
544. **A. ovalis** Agassiz, l. c. tb. 19. fig. 1. *M. Bolca.*
545. **A. Haueri** Ag. Münster Beitr. V. Tf. 6. fig. 12. *Wien.*

36. Familie. Squamipennes.

161. Toxotes Cuv.

546. **T. antiquus** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 43. *M. Bolca.*

162. Pygaeus Ag.

547. **P. gigas** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 20. *M. Bolca.*

548. **Pygaeus nobilis** Agassiz, l. c. tb. 44. fig. 3. 4. *M. Bolca.*
549. **P. oblongus** Agassiz, l. c. fig. 6. 7. *M. Bolca.*
550. 51. **P. nuchalis, P. dorsalis** Agassiz, l. c. fig. 1. 2. *M. Bolca.*
552. **P. Coleanus** Agassiz, l. c. fig. 5. *M. Bolca.*
553. 54. **P. Egertoni, P. gibbus** Agassiz, l. c. 257. *M. Bolca.*

163. Platax Cuv.

555. **Pl. papilio** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 42. *M. Bolca.*
556. **Pl. macropterygius** Agassiz, l. c. tb. 41 a. *M. Bolca.*
557. **Pl. altissimus** Agassiz, l. c. tb. 41. *M. Bolca.*

164. Pomacanthus Cuv.

558. **P. subarcuatus** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 19. fig. 2. *M. Bolca.*

165. Zanclus Cuv.

559. **Z. brevirostris** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 38. *M. Bolca.*

166. Scatophagus Cuv.

560. **Sc. frontalis** Agassiz, l. c. tb. 39. fig. 4. *M. Bolca.*

167. Ephippus Cuv.

561. **E. longipennis** Agassiz, l. c. tb. 40. *M. Bolca.*
562. **E. oblongus** Agassiz, l. c. tb. 39. fig. 3. *M. Bolca.*

168. Semiophorus Ag.

563. 64. **S. velifer, S. velicans** Agassiz, l. c. tb. 37. 37a. *M. Bolca.*

37 Familie. Sparoidei.

169. Sparnodus Ag.

565. **Sp. macrophthalmus** Ag., Poiss. foss. IV. tb. 28. fig. 3. *M. Bolca.*
566. 67. **Sp. ovalis, Sp. altivelis** Ag., l. c. tb. 29. fig. 2. 3. *M. Bolca.*
568. **Sp. micracanthus** Agassiz, l. c. tb. 28. fig. 1. *M. Bolca.*
569. **Sp. elongatus** Agassiz, l. c. fig. 2. *M. Bolca.*

170. Pagellus Cuv.

570. **P. microdon** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 27. fig. 1. *M. Bolca.*

171. Dentex Cuv.

571. **D. leptacanthus** Agassiz, Ittiol. ver. tb. 54. *M. Bolca.*
572. **D. microdon** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 27. fig. 2. *M. Bolca.*
573. **D. crassispinus** Agassiz, l. c. 147. *M. Bolca.*
574. **D. breviceps** Agassiz, l. c. tb. 27. fig. 3. 4. *M. Bolca.*
575. **D. ventralis** Agassiz, l. c. 150. *M. Bolca.*

38. Familie. Sciaenoidei.

172. Pristipoma Cuv.

576. **Pr. furcatum** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 39. fig. 1. *M. Bolca.*

39. Eamilie. Percoidei.

173. Serranus Cuv.

577. **S. microstomus** Agassiz, Ittiol. veron. tb. 45. *M. Bolca.*
578. **S. occipitalis** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 23. *M. Bolca.*
579. **S. ventralis** Agassiz, l. c. tb. 23b. *M. Bolca.*

174. Pelates Cuv.

580. **P. quindecimalis** Agassiz, l. c. tb. 22. *M. Bolca.*

175. Dules Cuv.

581. **D. temnopterus** Agassiz, l. c. tb. 21. *M. Bolca.*
582. **D. medius** Agassiz, tb. 13. fig. 4. *M. Bolca.*

176. Cyclopoma Ag.

583. 84. **C. gigas, C. spinosum** Agassiz, l. c. tb. 1. 2. *M. Bolca.*

177. Lates Cuv.

585. 86. **L. gracilis, L. gibbus** Agassiz, l. c. tb. 3. 4. *M. Bolca.*
587. **L. notaeus** Agassiz, l. c. tb. 5. *M. Bolca.*

178. Apogon Lacep.

588. **A. spinosus** Agassiz, l. c. tb. 9. fig. 2—4. *M. Bolca.*

179. Labrax Cuv.

589. **L. lepidotus** Agassiz, l. c. tb. 13. fig. 1. *M. Bolca.*
590. **L. schizurus** Agassiz, l. c. fig. 2. 3. *M. Bolca.*

180. Perca Cuv.

591. **P. lepidota** Agassiz, l. c. tb. 10. *Oeningen.*

181. Smerdis Ag.

592. **Sm. micracanthus** Agassiz, l. c. tb. 8. fig. 1. 2. *M. Bolca.*
593. **Sm. pygmaeus** Agassiz, l. c. fig. 3. 4. *M. Bolca.*
594. **Sm. minutus** Agassiz, l. c. fig. 5. 6. *Kirchberg.*
595. **Sm. latior** Agassiz, l. c. fig. 8. *M. Bolca.*
596. **Sm. formosus** v. Meyer, Paläontogr. II. Tf. 16. fig. 5. *Kirchberg.*
597. **Sm. elongatus** v. Meyer, a. a. O. fig. 6. *Kirchberg.*

182. Enoplosus Lacep.

598. **E. pygopterus** Agassiz, l. c. tb. 6. fig. 1. *M. Bolca.*

183. Pristigenys Ag.

599. **Pr. macrophthalmus** Ag. Ittiol. ver. tb. 20. *M. Bolca.*

184. Holocentrum Cuv.

600. **H. pygaeum** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 14. *M. Bolca.*
601. **H. pygmaeum** Agassiz, l. c. tb. 15. fig. 1. *M. Bolca.*

185. Myripristis Cuv.

602. **M. leptacanthus** Agassiz, l. c. tb. 15. fig. 4. *M. Bolca.*
603. **M. homopterygius** Agassiz, l. c. fig. 3. *M. Bolca.*

186. Acrogaster Ag.

604. **A. parvus** Agassiz, l. c. tb. 17. fig. 1. 2. *Münster.*

187. Podocys Ag.

605. **P. minutus** Agassiz, l. c. tb. 16. fig. 5. *Glarus.*

188. Cedarichthys Gieb.

606. **C. spinosus** Giebel, Fauna. Fische 22. *Glarus.*
607. **C. polyspondylus** Giebel, a. a. O. *Glarus.*

189. Acanus Ag.

608. **A. ovalis** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 16. fig. 1. *Glarus.*
609. 10. **A. Regley, A. oblongus** Agassiz, l. c. fig. 2. 3. *Glarus.*
611. 12. **A. minor, A. arcuatus** Agassiz, l. c. fig. 4. *Glarus.*

190. Beryx Cuv.

613. **B. ornatus** Agassiz, l. c. tb. 14 a b c d. *Kreidgb.*
Pläner überall.
614. **B. Zippei** Ag. Reuss, böhm. Kreidgb. Tf. 1. 2. *Kreidgb.*

191. Hoplopteryx Ag.

615. **H. antiquus** Agassiz, Poiss. foss. IV. tb. 17. fig. 6—8. *Münster.*

192. Sphenocephalus Ag.

616. **Sph. fissicaudus** Agassiz, l. c. tb. 17. fig. 3—5. *Münster.*

Classis VIII. Amphibia.

Ordo I. Batrachia.

Orthophyia Meyer.

O. longa v. Meyer, z. Faun. Oening. 39. Tf. 3. fig. 3. — Oeningen.
O. solida v. Meyer, a. a. O. Tf. 2. fig. 4. — Oeningen.

Apateon Meyer.

A. pedestris v. Meyer, Paläontogr. I. 153. Tf. 2. fig. 1. — Münsterappel.

1. Familie. Urodela.

1. Triton Laur.

1. **Tr. noachicus** Goldfuss, Act. Leop. XVb. 126. tb. 13. fig. 6. 7. *Siebengebirge.*
2. **Tr. opalinus** v. Meyer, Paläontogr. II. 70. Tf. 10. fig. 9. *Luschitz.*

2. Andrias Tsch.

3. **A. Scheuchzeri** Tschudi, Mém. Neuch. 1839 II. tb. 3—5. v. Meyer, z. Faun. Oening. Tf. 8—10. *Oeningen.*

3. Salamandra Lin.

4. **S. ogygia** Goldfuss, Act. Leop. XVa. 124. tb. 13. fig. 4. 5. *Siebengbge.*

2. Familie. Anura.

4. Latonia Meyer.

5. **S. Seyfriedi** v. Meyer, z. Faun. Oening. 18. Tf. 4. 5. fig. 1. Tf. 6. fig. 1. *Oeningen.*

5. Palaeophrynos Tsch.

6. **P. Gessneri** Tschudi, Mém. Neuch. II. 22. tb. 1. fig. 3. *Oeningen.*
7. **P. dissimilis** v. Meyer, z. Faun. Oening. 26. Tf. 5. fig. 3. *Oeningen.*
8. **P. grandipes** Giebel, Hall. Verein III. Tf. 1. *Siebengbge.*

6. Pelophilus Tsch.

9. **P. Agassizi** Tschudi, Mém. Neuch II. 22. tb. 1. fig. 2. *Oeningen.*

7. Palaeobatrachus Tsch.

10. **P. diluvianus** Gieb. Goldfuss, Act. Leop. XVa. 119. tb. 12. fig. 1—9. tb. 13. fig. 1—3. *Bonn.*

8. **Asphaerion** Meyer.

11. **A. Reussi** v. Meyer, Paläontogr. II. 68. Tf. 10. fig. 7. 8. *Luschitz.*

9. **Rana** Lin.

12. **R. luschitzana** v. Meyer, a. a. O. fig. 5. 6. *Luschitz.*
R. antiqua Gr. Münster, Jahrb. 1835. 446. — Osnabrück.
R. Jaegeri v. Meyer, Jahrb. 1851. 78. — Haslach.
R. spec. ind. — Weisenau, Hochheim.

Ordo II. Ophidia.

10. **Coluber** Lin.

13. **C. Oweni** v. Meyer, z. Faun. Oenning. 40. Tf. 7. fig. 1. *Oeningen.*
14. **C. Kargi** v. Meyer, a. a. O. Tf. 6. fig. 2. *Oeningen.*
15. **C. arcuatus** v. Meyer, a. a. O. Tf. 2. fig. 5. *Oeningen.*
C. spec. ind. — Weisenau.

Ophis Gotdf.

O. dubius Goldfuss, Act. Leop. XVa. 127. Tf. 13. fig. 1. — Siebengbge.

Ordo III. Sauria.

3. Familie. Labyrinthodontes.

11. **Archegosaurus** Goldf.

16. **A. Decheni** Goldfuss. Burmeister, Archegosaurus. *Lebach.*
17. **A. minor** Jord. v. Meyer, Paläontogr. I. 209. Tf. 33. fig. 15—27. *Lebach.*
18. **A. latirostris** Jordan, Rhein. Verhandl. V. 76. Tf. 4. *Lebach.*

12. **Odontosaurus** Meyer.

19. **O. Voltzi** v. Meyer, Mém. Strassb. II c. 3. tb. 1. fig. 1. *Sulzbad.*

13. **Capitosaurus** Mstr.

20. **C. robustus** v. Meyer, Beitr. Pal. Würtb. 2. 6. Tf. 9. fig. 1. 2. *Keuper.* — Mastodonsaurus robustus Quenstedt, Mastodons. Würtb. Stuttgart. — ? Bunter Sandstein bei Bernburg.
C. arenaceus Gr. Münster, Jahrb. 1836. 580. — Keuper bei Benk.

14. **Meyerosaurus** Gieb.

21. **M. diagnosticus** Gieb. *Stuttgart.*
Metopias diagnosticus v. Meyer, Beitr. Pal. Würtb. 18. Tf. 10. fig. 1. Tf. 11. fig. 11.

15. **Trematosaurus** Braun.

22. **Tr. Brauni** Burmeister, Trematosaurus. *Bernburg.*

16. **Mastodonsaurus** Jaeg.

23. **M. Jaegeri** v. Meyer, Beitr. Pal. Würtb. 11. 21. Tf. 3. 4. *Keuper.*
fig. 1—4. 6. Tf. 5. fig. 1—3. Tf. 6. fig. 1. 2. Tf. 7. fig. 1—4.
Gaildorf, Krailshaim, Biebersfeld.
24. **M. Andriani** Gr. Münster, Beitr. I. 102. Tf. 13. fig. 8. *Keuper.*
Bayreuth, Würzburg.
M. Meyeri Gr. Münster, Jahrb. 1834. 527. — Muschelkalk von Lenzhof.
M. spec. ind. — Bunter Sandstein bei Bernburg.

17. **Menodon** Meyer.

25. **M. plicatus** v. Meyer, Mém. Strassb. II. tb. 1. fig. 3. *Sulzbad.*

45. Familie. Enaliosauria.

18. **Simosaurus** Meyer.

26. **S. Gaillardoti** v. Meyer, z. Faun. Muschelk. Tf. 15. *Muschelk.*
fig. 4. 5.; Tf. 16. 17. — Bronn, Leth. Trias 109. Tf. 13.
fig. 11.
Ludwigsburg, Krailsheim, Esperstädt.

19. **Conchiosaurus** Meyer.

27. **C. clavatus** v. Meyer, Mus. Senkenbg. I. 8. Tf. 1. f. 3. 4. *Muschelk.*
Laineck, Esperstädt.

20. **Pistosaurus** Meyer.

28. **P. longaevus** v. Meyer, z. Faun. Muschelk. 23. Tf. 21. *Muschelk.*
fig. 1—3.
Esperstädt, Bayreuth, Oberschlesien.

21. **Nothosaurus** Mstr.

29. **N. mirabilis** Mst. v. Meyer, z. Faun. Muschelk. 15. T. 1. *Muschelk.*
2. 5. — Bronn, Leth. Trias 106. Tf. 13. fig. 14.; Tf. 13l.
fig. 10.
Laineck, Esperstädt, Jena, Alttarnowitz, Chorzow.
30. **N. venustus** Mstr. v. Meyer, Münster, Beitr. II. Tf. 2. *Muschelk.*
fig. 2. 3.
Querfurt, Jena, Beyreuth.
31. **N. Andriani** v. Meyer, z. Faun. Muschelk. T. 15. f. 1. *Bayreuth.*

32. **Nothosaurus angustifrons** v. Meyer, Pal. Würtb. 47. Tf. 10. fig. 2. *Krailsheim.*

33. **N. Münsteri** v. Meyer, z. Faun. Muschelk. 20. Tf. 15. fig. 2. *Bayreuth.*
N. giganteus Gr. Münster, Jahrb. 1834. 525. — Bayreuth.

22. Sphenosaurus Meyer.

34. **Sp. Sternbergi** v. Meyer, Fitzinger, Ann. Wien. Mus. II. 171. Tf. 11. ?

23. Pliosaurus Owen.

35. **Pl. giganteus** Wagner, Münch. Abhandl. VIc. 696. T. 4. fig. 1—3. *Kelheim.*

24. Ichthyosaurus Koenig.

36. **I. communis** Conyb. Jäger, Rept. Würtb. 7. T. 1. f. 1—3. 6—8.; Tf. 2. fig. 13.; Tf. 3. fig. 5. *Lias.*
Boll, Ohmden, Göppingen, Heiningen, Zell, Banz, Mistelgau.

37. **I. integer** Bronn, Jahrb. 1844. 386. Tf. 4. fig. 7. *Lias.*
Boll, Ohmden.

38. **I. intermedius** Conyb. Jäger, Reptil. Würtb. 7. 10. T. 1. fig. 4. 5.; Tf. 3. fig. 6. *Boll.*

39. **I. tenuirostris** Conyb. Jäger, a. a. O. Tf. 1. f. 2.; T. 2. fig. 9—12. 15—21. *Lias.*
Boll, Banz, Bayreuth, Heiningen, Göppingen, Zell.

40. **I. platyodon** Conyb. Bronn, Leth. Oolithgb. 481. Tf. 26. fig. 2bc. *Lias.*
Ohmden, Zell, Heiningen, Göppingen, Reifling.

41. **I. acutirostris** Owen. Jäger, Reptil. Würtb. Tf. 1. f. 4r. *Lias.*
Ohmden.

42. **I. trigonodon** Theod. Münch. Abhandl. VIb. *Banz.*

43. **I. microdon** Wagner ebda. 509. *Boll.*

44. **I. posthumus** Wagner, ebda. 702. Tf. 4. fig. 4. 5. *Kelheim.*

25. Plesiosaurus Conyb.

45. **Pl. dolichodeirus** Conyb. Jäger, Reptil. Würtb. 39. Tf. 4. fig. 3. *Lias.*
Boll.

5. Familie. Lacertina.

26. Anguisaurus Mstr.

46. **A. bipes** Gr. Münster, Jahrb. 1839. 677. *Solenhofen.*

27. **Homoeosaurus** Meyer.

47. **H. neptunius** Meyer. *Monheim.*
Lacerta neptunia Goldfuss, Act. Leop. XVa. tb. 11. fig. 2.
48. **H. Maximiliani** v. Meyer, Homöos. u. Rhamphor. — Homoeosaurus macrodactylus Wagner, Münchn. Abhandl. VIc. 669. T. 2. — Atoposaurus Oberndorfi v. Meyer, Jahrb. 1850. 199. *Lith. Schiefer.*
Solenhofen, Eichstädt, Kelheim.
49. **H. Thiollerei** Meyer. *Kelheim.*
Piocormus laticeps Wagner, Münchn. Abhdl. VIc. 664. T. 1.

28. **Geosaurus** Cuv.

50. **G. Soemmeringi** Bronn, Leth. Oolithgb. 555. Tf. 26. fig. 10. *Daiting.*
G. maximus Plieninger, Würtb. Jahresh. 1849. 252. T. 1. f. 7.

29. **Mosasaurus** Conyb.

51. **M. Hoffmanni** Mant. Bronn, Leth. Kreidgb. 404. Tf. 33. fig. 21.; Tf. 34. fig. 5. *Kreidgb.*
Aachen, Mastricht.

30. **Proterosaurus** Meyer.

52. **Pr. Speneri** Meyer. Geinitz, Zechstgb. 3. Tf. 1. *Kupferschgb.*
Mansfeld, Eisleben, Rothenburg, Glücksbrunn, Schweina, Kupfersuhl, Richelsdorf.
Pr. macronyx v. Meyer, Jahrb. 1845. 799. — ?

Palaeosaurus Ril.

P. spec. ind. Geinitz, Zechstgb. 3. Tf. 2. — Kupferschiefer.

6. Familie. Crocodilina.

31. **Mystriosaurus** Kaup.

53. **M. Laurillardi** Kaup. u. Bronn, Gaviale 2. 18. Tf. 1. fig. 1—6.; Tf. 2. fig. 1. — Bronn, Leth. Oolithgb. 518. Tf. 26. fig. 5. *Lias.*
Altdorf.
54. **M. Brongniarti** Bronn u. Kaup, a. a. O. 31. Tf. 4. *Altdorf.*
55. **M. longipes** Bronn u. Kaup, a. a. O. 40. Tf. 6. *Boll.*
56. **M. Egertoni** Kaup u. Bronn, a. a. O. 28. Tf. 1. fig. 7. *Altdorf.*
57. **M. Tiedemanni** Bronn u. Kaup, a. a. O. Tf. 2. *Boll.*
58. **M. Mandelslohi** Bronn u. Kaup, a. a. O Tf. 5. *Boll.*
59. **M. Schmidti** Bronn u. Kaup, a. a. O. 28. c. fig. *Boll.*

Mystriosaurus speciosus, M. tenuirostris Gr. Münster, Jahrb. 1843. 129. — Altdorf.
M. canalifer Gr. Münster, a. a. O. — Holzmaden.
M. franconicus Gr. Münster, a. a. O. — Mistelgau.
M. Murki Theodori, Jahrb. 1844. 340. — Banz.
M. Senkenberganus v. Meyer, Jahrb. 1841. 98. —
M. Münsteri Giebel, Faun. Amphibien. — Holzmaden.

32. Macrospondylus Meyer.

60. **M. bollensis** Meyer. Jäger, Reptil. Würtb. Tf. 3. f. 1—3. *Boll.*
61. **M. Jaegeri** Gieb. Jäger, a. a. O. Tf. 4. fig. 1. *Boll.*

33. Pelagosaurus Bronn.

62. **P. typus** Bronn u. Kaup, Gaviale 28. Tf. 3. f. 1—6. *Boll.*

34. Aelodon Meyer.

63. **Ae. priscus** v. Meyer. Bronn, Leth. Oolithgb. 535. Tf. 26. fig. 11. *Daiting.*

35. Gnothosaurus Meyer.

64. **Gn. subulatus** v. Meyer, Mus. Senkenb. I. 1. Tf. 1. *Solenhofen.*

Ctenochasma Meyer.

Ct. Roemeri v. Meyer, Paläontogr. II. 82. Tf. 13. fig. 6. — Am Deister.

Pholidosaurus Meyer.

Ph. schaumburgensis - Macrorhynchus Meyeri v. Meyer, Dunker's Wealdbg. 71. T. 17—20. — Bückeburg, Obernkirchen.

Stenosaurus Wagn.

St. elegans Wagner, Münchn. Abhandl. VIc. 705. — Solenhofen.

Rhacheosaurus Meyer.

Rh. gracilis v. Meyer. Act. Leop. XVb. 173. tb. 41. 42. — Daiting.

Pleurosaurus Meyer.

Pl. Goldfussi v. Meyer, Münsters Beitr. I. 52. Tf. 6. — Solenhofen.

Thaumatosaurus Meyer.

Th. oolithicus v. Meyer, Jahrb. 1841. 176. — Brauner Jura bei Neuffen.
Ischyrodon Meriani v. Meyer, Jahrb. 1838. 414. — Eisenoolith von Wölfliswyl im Aargau.

Brachytaenius perennis v. Meyer, Münsters Beitr. V. 22. T. 8. fig. 2. — Jurakalk bei Aalen.
Machimosaurus v. Meyer, Jahrb. 1838. 415. — Portlandkalk bei Solothurn und Hannover.
Sericodon Jugleri v. Meyer, Jahrb. 1845. 310. — Solothurn, Hannover.

Polyptychodon Owen.

P. . . . spec. ind. — Goslar.

36. Crocodilus Cuv.

Cr. Bruchi v. Meyer, Jahrb. 1843. 393. — Weisenau.
Cr. Rathi v. Meyer, a. a. O. — Weisenau, Haslach.
Cr. medius v. Meyer, a. a. O. — Weisenau.
Cr. Brauniorum v. Meyer, a. a. O. — Weisenau.
Cr. plenidens v. Meyer, a. a. O. 1838. 667. — Mösskirch, Stein.

7. Familie. Pterosauria.

37. Pterodactylus Cuv.

65. **Pt. macronyx** Buckl. v. Meyer, Act. Lep. XVb. 198. tb. 10. fig. 8—14. *Banz.*
66. **Pt. Lavateri** v. Meyer, Jahrb. 1847. 558. *Solenhofen.*
67. **Pt. longirostris** Cuv. Goldfuss, Act. Leop. XVa. 63. tb. 10. fig. 1. *Solenhofen. Eichstädt.*
68. **Pt. crassirostris** Goldfuss, a. a. O. Tf. 7—9. *Solenhofen.*
69. **Pt. brevirostris** Cuv. Goldfuss, a. a. O. Tf. 10. f. 2. *Eichstädt.*
70. **Pt. Münsteri** Goldfuss, a. a. O. Tf. 11. fig. 1. *Monheim.*
71. **Pt. Kochi** Wagner, Münch. Abhandl. II. 163. Tf. 1. *Kelheim.*
72. **Pt. ramphastinus** Wagner, a. a. O. VI. a. 129. *Kelheim.*
73. **Pt. grandis** Cuv. Wagner, a. a. O. VIc. 683. Tf. 3. fig. 1; Pl. secundarius Meyer. Wagner a. a. O. 690. Tf. 3. fig. 2. *Solenhofen.*
74. **Pt. medius** Gr. Münster, Act. Leop. XVb. 51. Tf. 6. *Daiting.*
75. **Pt. Meyeri** v. Meyer, Münsters Beitr. V. 24. Tf. 7. fig. 2. *Kelheim.*
76. **Pt. longicaudus** v. Meyer, Homöos. 12. Tf. 2. *Solenhofen.*
77. **Pt. Gemmingi** v. Meyer, Paläontogr. I. 1. Tf. 5. *Solenhofen.*
78. **Pt. dubius** Mstr. Wagner, Münch. Abhandl. VIa. 148. Tf. 2. fig. 1. *Solenhofen.*
79. **Pt. longipes** Gr. Münster, Beitr. I. 83. Tf. 7. fig. 2. *Solenhofen.*

8. Familie. Dinosauria.

38. Plateosaurus Meyer

80. **Pl. Engelhardti** v. Meyer, Jahrb. 1837. 316. Nürnberg. *Keuper.*

Ordo IV. Chelonites.

9. Familie. Oeacopodes.

39. Chelonia Brongn.

81. **Ch. Knorri** Gray Buckland, Min. u. Geol. Tf. 25. fig. 4. *Glarus.*

Aplax Meyer.

A. Oberndorfi v. Meyer, Jahrb. 1843. 585. — Kelheim.

10. Familie. Steganopodes.

40. Trionyx Geoffr.

82. **Tr. Schlotheimi** Fitzinger, Olun. Wien. Mus. I. 128. Burgtonna. *Diluvium.*

83. **Tr. Partchi** Fitzinger, a. a. O. 107. *Loretto.*

Aspidonectes Meyer.

A. gergensis v. Meyer, Jahrb. 1839. 700. — Mainz.

Trachyaspis Meyer.

Tr. Lardyi v. Meyer, Jahrb. 1839. 700. — Molasse des Waadtlandes.

Palaeochelys Meyer.

P. haslachensis, P. costula v. Meyer, Jahrb. 1851. 77. — Weisenau, Wiesbaden, Günzburg.

41. Chelydra Schweigg.

84. **Ch. Murchisoni** v. Meyer, z. Faun. Oening. 12. Tf. 11. 12. *Oeningen.*

Ch. Decheni v. Meyer, Jahrb. 1851. 678. — Braunkohle bei Rott.

42. Clemmys Wagl.

Cl. rhenana, Cl. taunica v. Meyer, Jahrb. 1843. 391. 586. — — Mombach, Wiesbaden, Weisenau.

43. Eurysternum Wagl.

85. **Eu. Wagleri** Mstr. v. Meyer, Münsters Beitr. I. 75. Tf. 19. *Solenhofen.*

44. Idiochelys Meyer.

86. **J. Fitzingeri** v. Meyer, a. a. O. I. 59. Tf. 7. fig. 1. *Kelheim.*

87. **J. Wagneri** v. Meyer, a. a. O. III. 11. Tf. 8. fig. 1. *Kelheim.*

45. Emys Diem.

88. **E. Menkei** Röm. Dunker, Wealdbg. 79. Tf. 16. *Obernkirchen.*
89. **E. striata** v. Meyer, Georgensgmünd 121. Tf. 10. fig. 83. *Georgensgmünd.*
90. **E. scutella** v. Meyer, z. Faun. Oening. 17. Tf. 7. fig. 2. *Oeningen.*
91. **E. turfa** v. Meyer, Mus. Senkenbg. II. 60. Tf. 5. fig. 6. *Torf.* Enkheim, Dürheim.

E. hospes v. Meyer, Jahrb. 1843. 702. — Eppelsheim.
E. Gessneri v. Meyer, a. a. O. 1851. 77; E. protogaea 1852. 305. — Haslach, Aarau.

11. Familie. Tylopodes.

46. Testudo Lin.

92. **T. antiqua** Bronn, Act. Leop. XVb. 201. tb. 63. *Hohenhöven.*

Classis X. Aves.

Carbo? v. Meyer, Jahrb. 1839. 70. — Paludinenkalk von Mombach.

1. **Larus priscus** Giebel, Fauna. Vögel 31. *Quedlinburg.*
Fulica? Schlotheim, Peterfkt. 26. — Kaltennordheim.
Scolopax? v. Meyer, Jahrb. 1843. 398. — Weisenau.
2. **Otis brevipes** Giebel, Fauna. Vögel 26. *Quedlinburg.*
3. **Gallus domesticus fossilis** Giebel, a. a. O. 23. *Diluvium.* Köstritz, Lahnthal, Stecklenburg, Goslar.
Perdix? v. Meyer, Jahrb. 1843. 398. — Weisenau.
Perdix Giebel, Hall. Verein IV. 245. — Goslar.
Columba Giebel, a. a. O. — Goslar.
4. **Hirundo fossilis** Giebel, Fauna. Vögel 18. *Quedlinburg.*
5. **Corvus fossilis** Giebel, a. a. O. 16. *Quedlinburg.*
6. **Corvus crassipennis** Giebel, a. a. O. 17. *Quedlinburg.*
Corvus v. Meyer, Jahrb. 1843. 399. — Weisenau.
7. **Fringilla trochanteria** Giebel, Fauna. Vögel 15. *Quedlinburg.*
Fringilla Giebel, Hall. Verein IV. 245. — Goslar.
Fringilla? v. Meyer, Jahrb. 1839. 399. — Weisenau.
Turdus? v. Meyer, a. a. O. — Weisenau.
Alauda Giebel, Hall. Verein IV. 245. — Goslar.
Strix? Schlotheim, Isis 1829. 739. — Köstriz.
8. **Vultur fossilis** Giebel, Fauna. Vögel 9. *Egeln.*

Classis XI. Mammalia.

Ordo I. Bipinnata.

1. Familie. Delphinodea.

1. Arionius Meyer.

1. **A. servatus** v. Meyer, Jahrb. 1841. 315. *Passau, Baltringen.*

2. Balaenodon Owen.

2. **B. Lintanus** Meyer. Ehrlich, Wandrgn. Tf. 2—4. *Linz.*

3. Delphinus Lin.

3. **D. Karsteni** Olfers, Berlin. Bericht 1839. 302. *Bünde.*

2. Familie. Sireniformia.

4. ? Cymatotherium Kaup.

4. **C. antiquum** Kaup, Akten d. Urw. Tf. 4. *Diluvium b. Zwickau.*

5. Metaxytherium Christ.

5. **M. Cuvieri** Christ. Giebel, Fauna. Säugeth. 229. — *Tertiär.*
Cuvier, oss. foss. I. 333. Tf. 7. fig. 12—20.
Flonheim, Aargau.

6. **M. Christoli** Serr. Giebel, Fauna. Säugeth. 230. *Tertiär.*
Wien, Flonheim, Linz.

Ordo II. Pinnipedia.

6. Phoca Lin.

7. **Ph. ambigua** Gr. Münster, Beitr. III. 1. Tf. 7. *Osnabrück.*
Ph. rugidens v. Meyer, Jahrb. 1845. 309. — Neudorf.
Pachyodon mirabilis v. Meyer, a. a. O. 1838. 414. — Mösskirch.
Ph..... Jäger, Act. Leop. XXIIb. tb. 69. fig. 4. 5. — Baltringen.

7. Dinotherium Kaup.

8. **D. giganteum** Kaup, Akt der Urw. Tf. 5—14; Oss. foss. II. *Tertiär.*
tb. 1—5; Beschreibg. des Din. gig. — Giebel, Fauna.
Säugeth. 218.
Eppelsheim, Georgensgemünd, Wiener Becken; Mösskirch.

Ordo III. Multungula.

3. Familie. Proboscidea.

8. Elephas Lin.

9. **E. priscus** Goldfuss, Act. leop. X. tb. 44; XI. tb. 57. *Diluvium.*
Thiede, Wittenberg, Rhein.
10. **E. minimus** Giebel, Fauna. Säugeth. 211. *Quedlinburg.*
11. **E. primigenius** Blumb. Cuvier, oss. foss. I. tb. I. 4—11. *Diluvium.*
Ueberall.

9. Mastodon Cuv.

12. **M. angustidens** Cuv. Jäger, Säugeth. Würtb. 27. Tf. 4. *Tertiär.*
fig. 23—26., Tf. 6. fig. 7—9., Tf. 9. fig. 52. 53.; Act. Leop. XXII.b 798. — Kaup, oss. foss. tb. 16—22.
Eppelsheim, Georgensgmünd. Mösskirchen, Oeningen, Käpfnach, Wyla.

4. Familie. Genuina.

10. Tapirus Lin.

13. **T. priscus** Kaup, oss. foss. II. 1. tb. 6. *Eppelsheim.*
14. **T. antiquus** Kaup, l. c. *Eppelsheim.*
15. **T. helveticus** v. Meyer, Jahrb. 1839. 77. *Tertiär.*
Ulm, Sparen, Käpfnach, Niederstotzingen.
16. **T. . . .** spec. ind. Giebel, Jahrb. 1849. 57. *Sundwicher Höhle.*

11. Anthracotherium Cuv.

17. **A. magnum** Cuvier, oss. foss. III. tb. 80. fig. 1—7. *Tertiär.*
Eppelsheim, Westerwald, Hochheim.

A. Sandbergeri v. Meyer, Jahrb. 1852. 305. — Westerwald.

Palaeotherium Cuv.

P. spec. ind. Jäger, Act. Leop. XXII.b 806. — Bohnerz bei Neuhausen.

12. Rhinoceros Lin.

18. **Rh. Schleiermacheri** Kaup, oss. foss. tb. 11—13. *Tertiär.*
Eppelsheim, Georgensgmünd, Westerwald, Mösskirch.
19. **Rh. incisivus** Kaup, l. c. tb. 10. 14.; Akten d. Urw. Tf. 3. *Tertiär.*
v. Meyer, Georgensgmünd Tf. 3—6.
Eppelsheim, Georgensgmünd, Kirchberg, Wien, Baltringen, Ulm, Westerwald, Sparen.

20. **Rhinoceros tichorhinus** Cuv. Giebel, Beschreibg. Rhinocerosschädel 1846; Hall. Verein 1851. III. *Diluvium.*
Ueberall.

6. Familie. Suina.

13. Sus Lin.

21. **S. antiquus** Kaup, oss. foss. II. tb. 8. fig. 1—5. *Eppelsheim.*
22. **S. palaeochoerus** Kaup, l. c. tb. 9. fig. 1—4. *Eppelsheim.*
23. **S. antediluvianus** Kaup, l. c. fig. 5. 6. *Eppelsheim.*
24. **S. priscus** Goldfuss, Act. Leop. XI.b tb. 56. fig. 4. 5. *Diluvium.*
Sundwicher Höhle, Ballstädt.

14. Hyotherium Meyer.

25. **H. Soemmeringi** v. Meyer, Georgensgmünd Taf. 2. fig. 9—17. *Tertiär.*
Georgensgmünd, Reissensburg.
26. **H. Meissneri** v. Meyer, Nass. Verein VI. 116. Tf. 4. *Tertiär.*
Mombach, Ulm, Mösskirch, Wiesbaden.
H. medium v. Meyer, Jahrb. 1841. 104. — Weisenau, Mösskirch, Ulm.

15. Chalicotherium Kaup.

27. **Ch. antiquum** Kaup, oss. foss. tb. 7. fig. 6. 7. *Eppelsheim.*
28. **Ch. Goldfussi** Kaup, l. c. fig. 3. 5. 8—10. *Eppelsheim.*

16. Oplotherium Laiz.

29. **O. concinnum** v. Meyer, Jahrb. 1843. 387. *Tertiär.*
Weisenau.
Microtherium Renggeri v. Meyer, 1837. 557. — Ulm, Käpfnach.

17. Anoplotherium Cuv.

30. **A. commune** Cuv. Jäger, Säugeth. Würtb. Tf. 6. fig. 59.— 82., Act. Leop. XXII.b tb. 72. fig. 2. 3. *Tertiär.*
Ortlingen, Metzingen, Fromstetten.

Ordo IV. Bisulca.

7. Familie. Bovina.

18. Bos Lin.

31. **B. primigenius** Bojanus, Act. Leop. XIIIb. tb. 21. fig. 7. tb. 24. *Diluvium.*
Ueberall.

32. **Bos priscus** Bojanus, l. c. 426. — v. Meyer, ibid. XVII. tb. 8. fig. 1—4. *Diluvium.*
Nierstein, Wien, Sonthofen, Erfelden, Worms, Speier, Bonn, Dirschau.

33. **B. Pallasi** Dek. Cuvier, oss. foss. IV. tb. 11. fig. 6. 7. *Merseburg.*

19. Ovis Lin.

34. **O. . . .** sp. ind. Kefersteins Deutschl. III. Tf. 1. fig. 12. 18. *Westeregeln.*

Antilope Lin.

A. molassica Jaeger, Act. Leop. XXII.b 775. tb. 69. fig. 8—13. Molasse von Baltringen.

8. Familie. Cervina

20. Dorcatherium Kaup.

35. **D. Naui** Kaup, oss. foss. V. tb. 23. fig. 1.; tb. 23.ABC. *Tertiär.*
Eppelsheim, Mösskirch.

D. Guntianum v. Meyer, Jahrb. 1846. 472. — Günzburg.

D. vindobonense a. a. O. — Wien, Leiding.

21. Cervus Lin.

36. **C. Bojani** Gieb. v. Meyer, Georgensgm. Tf. 9. *Tertiär.*
Georgensgmünd, Hohenhöven, Wien.

37. **O. Scheuchzeri** Gieb. *Tertiär.*
Mösskirch, Ostrach, Steinheim, Gingen, Weisenau, Günzburg, Käpfnach.

38. **C. anocerus** Kaup. Karst. Arch. VI. Tf. 4. fig. 1. 2. *Eppelsheim.*
39. **C. dicranocerus** Kaup, a. a. O. fig. 3—8. *Eppelsheim.*
40. **C. curtocerus** Kaup, a. a. O. *Eppelsheim.*
41. **C. trigonocerus** Kaup, a. a. O. *Eppelsheim.*
42. **C. Bertholdi** Kaupp, oss. foss. tb. 23. fig. 3. *Eppelsheim.*
43. **C. nanus** Kaup, oss. foss. fig. 2. *Eppelsheim.*
44. **C. Partschi** Kaup, l. c. fig. 9. *Eppelsheim.*
45. **C. eminens** V. Meyer, Paläontogr. II. tb. 14. fig. 5. *Oeningen.*

C. medius Giebel, Fauna. Säugeth. 337. — Weisenau, Käpfnach, Ulm, Schauerleithen.

C. minor Giebel, a. a. O. 137. — Weisenau, Wiesbaden, Ulm, Hohe Rhone.

C. pygmaeus Giebel, a. a. O. — Hochheim, Georgensgmünd, Günzburg.

C. minimus Giebel, a. a. O. — Weisenau.

46. **C. elaphus** Lin. Goldfuss, Act. Leop. Xb. lb. 43. — Kaup, Jahrb. 1839. Tf. 2. fig. 1. *Diluvium.*
Ueberall.

47. **Cervus Guettardi** Derm. Sternberg, Isis 1828. Tf. 7. *Diluvium.* 1830. Tf. 5. fig. 1.
Köstritz, ? Eppingen.

48. **C. alces** Lin. v. Meyer, Act. Leop. XVI.b tb. 32. 33. 37. *Diluvium.*
Würzburg, Langwaden, Mossbach.

49. **C. eurycerus** Aldr. Goldfuss, Act. Leop. Xb. tb. 39—42. *Diluvium.*
Köln, Nierstein, Mossbach, Sundwich, Wien.

22. Moschus Lin.

50. **M. antiquus** Kaup, oss. foss. V. tb. 23. fig. 4. *Eppelsheim.*
51. **M. Meyeri** Goldfuss, Act. Leop. XXIIa. 343. tb. *Siebengebirge.*

Ordo V. Solidungula.

9. Familie. Equina.

23. Hippotherium Cuv.

52. **H. gracile** Kaup, Act. Leop. XVIIa. tb. 12. fig. 1—9. *Eppelsheim.*

24. Equus Lin.

53. **E. fossilis** autor. *Ueberall im Diluvium.*
54. **E. plicidens** Owen. Jäger, foss. Säugeth. Würtb. I.
Bohnerz der schwäbischen Alp.

Ordo VI. Glires.

10. Familie. Leporini.

25. Lagomys Cuv.

55. **L. oeningensis** v. Meyer, z. Fauna. Oening. Tf. 2. fig. 1. *Oeningen.*
56, **L. Meyeri** v. Meyer, a. a. O. fig. 2. 3. *Oeningen.*

26. Lepus Lin.

57. **L. diluvianus** Cuv. Buckld, Reliq. dil. tb. 10. fig. 14—18. *Diluvium.*
Quedlinburg, Goslar.

58. **L, cuniculus fossilis** Cuv. oss. foss. IV. tb. 13—21. *Quedlinburg.*

Titanomys Meyer.

T. visenoviensis v. Meyer, Jahrb. 1843. 290. — Weisenau.

Dipoides Jäg.

D. spec. ind. Jäger, Säugth. Würtb. I. Tf. 3. fig. 41—50. — Bohnerz der schwäbischen Alp.

11. Familie. Murini.

Mus Lin.

M. musculus autor. — Diluvium?

Micromys Meyer.

M. ornans v. Meyer, Jahrb. 1846. 475. — Weisenau.

Lithomys Meyer.

L. parvulus v. Meyer, Jahrb. 1846. 475. — Weisenau.

27. **Cricetus** Cuv.

59. **Cr. vulgaris** autor. *Goslar, Köstritz.*

28. **Hypudaeus** Illig.

60. **H.** sp. 3 indet. Giebel, Fauna. Säugeth. 89.; Hall. Verein IV. 245. *Diluvium.*
Quedlinburg, Goslar.

12. Familie. Palmipedes.

29. **Castor** Lin.

61. **C. Jaegeri** Kaup, Isis 1832. Tf. 26. fig. 1—4. — Jäger, Act. Leop. XXIIb. Tf. 68. fig. 18. 19. *Tertiär.*
Eppelsheim, Mösskirch, Günzburg, Käpfnach.
C. Eseri v. Meyer, Jahrb. 1846. 474. — Weisenau, Ulm.

62. **C. fossilis** Goldfuss, Act. Leop. XIb. Tf. 57. fig. 4. *Gaylenreuth.*

30. **Palaeomys** Kaup.

63. **P. castoroides** Kaup, Isis 1832. Tf. 26. fig. 1—3. *Eppelsheim.*

13. Familie. Sciurini.

31. **Sciurus** Lin.

64. **Sc. priscus** Giebel, Fauna. Säugeth. 82. *Quedlinburg.*
Sc. Bredai v. Meyer, Jahrb. — Oeningen.

32. Arctomys Schreb.

65. **A. marmotta** Schreb. Kaup, Poss. foss. V. tb. 25. f. 1. 2. *Diluvium.*
Mosbach, Kästrich, Oelsnitz, Eppelsheim.

33. Spermophilus Cuv.

66. **Sp. citillus** Kaup, oss. foss. V. tb. 25. fig. 3. 4. *Diluvium.*
Eppelsheim, Lahnthal, Quedlinburg.
Sp. speciosus v. Meyer, Jahrb. 1846. 474. — Weisenau.

Ordo VII. Ferae.

13. Famile. Omnivorae.

34. Ursus Lin.

67. **U. spelaeus** Rosenm. Goldfuss, Muggendorf T. 4. f. 1. *Diluvium.*
Bronn, Leth. II. Tf. 44. fig. 1.; Tf. 45. fig. 7.
Goslar, Egeln, Knochenhöhlen überall.

68. **U. arctoideus** Blumb. Goldfuss, Muggendorf 272. *Diluvium.*
Muggendorfer Höhlen.

69. **U. priscus** Goldfuss, Act. Leop. Xb. tb. 20. fig. BC. *Diluvium.*
Gaylenreuther Höhle.

14. Familie. Arctotheria.

35. Amphicyon Latr.

70. **A. diaphorus** Gieb. Kaup, Karstens Archiv. VI. *Eppelsheim.*
Tf. 2. fig. 1.

71. **A. Eseri** Plieninger, Würtb. Jahresh. 1849. T. 1. f. 8. *Kirchberg.*

72. **A. intermedius** Plieninger, a. a. O. f. 9. *Käpfnach, Kirchberg.*
A. dominans v. Meyer, Jahrb. 1843. 702. Weisenau.

36. Meles Storr.

73. **M. antediluvianus** Schmerl. Giebel, Jahrb. 1849. 6. 7. *Diluvium.*
Gaylenreuther, Sundwicher Höhle.

37. Gulo Storr.

74. **G. spelaeus** Goldfuss, Act. Leop. IX. tb. 8. *Diluvium.*
Gaylenreuther, Sundwicher Höhle.
Trochictis carbonarius Meyer, Jahrb. 1842. 584. — Käpfnach.

15. Familie. Mustelinae.

Palaeogale pulchella, P. fecunda v. Meyer, Jahrb. 1846. 474. Weisenau.

38. Mustela Lin.

75. **M. martes** Lin. Goldfuss, Muggendorf Tf. 5. fig. 3. *Muggendorf.*
76. **M. antiqua** Wagner, Münch. Abhandl. VI. 239. *Gaylenreuth.*

Stephanodon mombachense v. Meyer, Jahrb. 1847. 183. — Mombach, Günzburg.

Herpestes ferreojurassica Jäger, Säugeth. Würtb. Tf. 4. fig. 29—31. — Bohnerz der schwäbischen Alp.

Harpagodon maximus v. Meyer, Jahrb. 1837. 675. — Mösskirch.

Acanthodon v. Meyer, Jahrb. 1843. 702. — Weisenau.

Agnotherium antiquum Kaup, oss. foss. II. tb. 1. fig. 3. — Eppelsheim, Mösskirch.

Machairodus cultridens Kaup, l. c. fig. 5. — Eppelsheim.

Galeotherium molassicum Jäger, Act. Leop. XXIIb. Tf. 69. fig. 1—3. — Molasse bei Baltringen.

Lycotherium Jäger, l. c. fig. 26—28. — Bohnerz bei Mösskirch.

16. Familie. Caninae.

39. Galecynus Owen.

77. **G. oeningensis** Ow. v. Meyer, z. Fauna. Oening. Tf. 1. fig. 1—3. *Oeningen.*

40. Canis Lin.

78. **C. spelaeus** Goldfuss, Act. Leop. XIb. tb. 4. 5. *Diluvium.*
 Egeln, Quedlinburg, Oelsnitz, Köstritz, Lahnthal, Gaylenreuth.
79. **C. vulpes** Lin.
 Flonheim, Neuhausen, Lahnthal, Gaylenreuth.
80. **C. familiaris** Lin. *Sundwicher Höhle.*

Hyänodon v. Meyer, Jahrb. 1852. 305. — Laufen.

17. Familie. Hyaeninae.

41. Hyaena Storr.

81. **H. spelaea** Goldfuss, Act. Leop. XIb. tb. 56. fig. 1—3. XIVa. tb. 1—3. — Giebel, Isis 1845. 384; 1847. 525. *Diluvium.*
 Egeln, Quedlinburg, Köstritz, Kanstadt, Lahnthal, Baden, Gaylenreuther, Sundwicher, Scharzfelder, Baumanns- und Badelhöhle.

…SCHE STAATS- BIBLIOTHEK MÜNCHEN

18. Familie. Felinae.

42. Felis Lin.

82. **F. aphanista** Kaup, Karst. Arch. VI. Tf. 2. fig. 3—5. *Eppelsheim.*
83. **F. ogygia** Kaup, a. a. O. fig. 6—8. *Eppelsheim.*
84. **F. antiqua** Cuv. Kaup, a. a. O. fig. 9—12. — Giebel, Fauna, Säugeth. 35.
 Eppelsheim. — Gaylenreuther Höhle.
85. **F. prisca** Kaup. oss. foss. II. tb. 2. fig. 2.
 Eppelsheim. — Gaylenreuther Höhle.
86. **F. lyncina** Wagner, Münch. Abhdl. VI. 252. *Gayleureuth.*
87. **F. minuta fossilis** Wagner, Wiegm. Archiv 1835. II. 96. Tf. 1. fig. 6. *Rabenstein.*
88. **F. spelaea** Goldfuss, Act. Leop. X b. tb. 45. *Diluvium.*
 Egeln, Quedlinburg, Schierstein, Baumanns, Gaylenreuther, Lahnthaler, Sundwicher Höhlen.

19. Familie. Insectivorae.

43. Microlestes Plien.

89. **M. antiquus** Plieninger, Würtb. Jahresh. 1847. IV. 164. Tf. 1. fig. 3. 4. *Keuper.*
 Degerloch.

Talpa Lin.

T. brachychir v. Meyer, Jahrb. 1846. 473. — Weisenau.
Dimylus paradoxus v. Meyer, a. a. O. — Weisenau.
Oxygomphius frequens, O. leptognathus v. Meyer, a. a. O. — Weisenau.

Sorex Lin.

S. pusillus v. Meyer, a. a. O. — Weisenau.

Erinaceus Lin.

E. priscus v. Meyer, Jahrb. 1843. 388, — Weisenau.

Ordo VIII. Chiroptera.

Vespertilio Cuv.

V. praecox, V. insignis v. Meyer, Jahrb. 1845. 798. — Weisenau.
V. sp. ind. v. Meyer, Jahrb. 1846. 516. — Lahnthal.
V. spec. ind. Giebel, Hall. Verein IV. 245. — Goslar.

Druck von J. S. Wassermann in Leipzig.

Lith. 186

DEUTSCHLANDS
PETREFACTEN

Ein

systematisches Verzeichniss

aller in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Petrefacten

nebst Angabe

der Synonymen und Fundorte.

Von

C. G. Giebel.

Leipzig

Verlag von Ambrosius Abel

1852

Erste Hälfte.

Bayerische StaatsBibliothek

Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Giebel, Christian Gottfried Andreas,

Deutschland Petrefacten

Bd.: 2

Leipzig 1852

Lith. 186 mh-2

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10283518-7